



## Análise das previsões

### Peixe de 3 olhos

**Episódio:** Two Cars in Every Garage and Three Eyes on Every Fish (1 de novembro de 1990)

**Sinopse:** Bart pesca um peixe de três olhos próximo à usina nuclear, e com isso ganha as manchetes dos jornais.

**Concretização:** um peixe de três olhos foi pescado próximo a uma usina nuclear na Argentina, em 27 de outubro de 2017.



## Three eyed fish found near nuclear plant in Argentina

by Mihai Andrei — October 27, 2017 in Biology, Offbeat

If you're a Simpsons fan, then you probably know about blinky, the three eyed fish found near the nuclear plant where Homer Simpson was working. As it turns out, the Simpsons were right yet again, as fishermen in Córdoba, Argentina caught a three-eyed wolf fish in a reservoir fed by a local nuclear power plan.





## Análise das previsões

### Peixe de 3 olhos

Não existem registros de peixes de três olhos encontrados próximos a plantas nucleares antes de 1 de novembro de 1990.

Porém, a ideia de que a radiação provoca mutações na vida selvagem já era bem estabelecida na época

([https://scholar.google.com.br/scholar?q=radiation+mutations+in+animals&hl=pt-BR&as\\_sdt=0%2C5&as\\_ylo=&as\\_yhi=1989](https://scholar.google.com.br/scholar?q=radiation+mutations+in+animals&hl=pt-BR&as_sdt=0%2C5&as_ylo=&as_yhi=1989)).



## Análise das previsões

“Vestir” a estátua de David, esculpida por Michelangelo

**Episódio:** Itchy & Scratchy & Marge (20 de dezembro de 1990)

**Sinopse:** os curadores da estátua de David a enviam em um tour pelos Estados Unidos, com uma das paradas em Springfield. Os membros da Springfieldians for Nonviolence, Understanding, and Helping protestam, por considerar o nu da estátua ofensivo.

**Concretização:** em 2016, organizadores de uma exposição de arte fizeram uma pesquisa com moradores de São Petersburgo a respeito da possibilidade de cobrir uma estátua de David, situada próxima a uma escola infantil.



### Russians to vote on covering up Michelangelo's David



By News from Elsewhere...  
...as found by BBC Monitoring

© 28 July 2016

f t e Share



A copy of Michelangelo's David recently put on show in central St Petersburg may be dressed up because a resident objected to its nakedness



## Análise das previsões

“Vestir” a estátua de David, esculpida por Michelangelo

Ao passo que não há registros dessa estátua sendo especificamente coberta antes de dezembro de 1990, um incidente semelhante entre abril e maio do mesmo ano pode ter servido de inspiração para o episódio.

Nessa época, houve uma exposição de arte em Cincinnati (Ohio)

(<https://www.cincinnati.com/story/news/2015/03/28/pornography-art-cincinnati-decided-robert-mapplethorpe-trial-25-year/70591342/> e <https://www.newspapers.com/clip/51136053/the-pittsburgh-press/>) , que envolvia fotografias com nudez. A polícia retirou as peças do museu, e o episódio rapidamente escalou em protestos de ambas as partes.

Houve, inclusive, um incidente envolvendo uma pessoa que cobriu os peitos de uma estátua em protesto ao fechamento da exposição.





## Análise das previsões

“Vestir” a estátua de David, esculpida por Michelangelo

### Man charged in **covering nude statue** to protest Cincinnati art prosecution

CINCINNATI (AP) — A professor was charged with disorderly conduct for draping a bikini over the bare breasts of the city's most-recognized **statue** to protest the prosecution of an art gallery for obscenity.

away, the irony struck me," Shapiro, 41, said today in the Columbus Dispatch.

He also wrapped a fluorescent orange diaper with black hearts over the buttocks of a **statue** of a **nude**

boy. 4 of 30



The show, titled The Perfect Moment, opened on a chilly April morning in 1990, and among the first people through the door of the Contemporary Arts Center were nine members of a grand jury who viewed the 175 photographs and deemed seven of them to be not just offensive, but criminal.

By that afternoon, the grand jury had handed down indictments against the Contemporary Arts Center (CAC) and its director, Dennis Barrie. The indictments were the first time in the history of the country that a museum and director were charged criminally for obscenity because of a public exhibit.

The police arrived and cleared the museum. Officers photographed the photographs. Protestors on the street held up their arms in Nazi salutes and yelled "Sieg Heil." Men rolled on the street kissing each other in protest.

Patrons were then let back in, but the process had already begun. At that moment, the city became a national stage for lawyers and free speech proponents and gay rights activists and family values supporters.



## Análise das previsões

“Vestir” a estátua de David, esculpida por Michelangelo

Além disso, a noção de cobrir estátuas nuas já existia no passado.

Uma coluna de opinião de 1974 sobre pornografia menciona o ato de cobrir estátuas (<https://www.newspapers.com/clip/51136382/lincoln-journal-star/>).

I'm not concerned about what the monkeys do at the zoo, or cats in the bushes at night or covering up nude statues. I am against unrestrained distribution of pornography.

Um artigo de 1976 a respeito de um membro da nobreza britânica menciona que este cobrira estátuas nuas em uma exibição de arte (<https://www.newspapers.com/clip/51136847/the-observer/>).

There were, indeed, ludicrous aspects to this prodigious expenditure of energy—the Rev. Cunningham's refusal to allow a headstone over the grave of Byron's illegitimate daughter Allegra lest her commemoration should corrupt the boys at Harrow; Shaftesbury's covering up the nude statues at the Great Exhibition. (In an ironical tit-for-tat Shaftesbury's *agape* was celebrated by the erection of Eros at the climax of the seventh Earl's Avenue.)



## Análise das previsões

“Vestir” a estátua de David, esculpida por Michelangelo

Uma matéria de 1895 menciona estátuas nuas cobertas

(<https://www.newspapers.com/clip/51137455/spokane-chronicle/>).

Uma matéria publicada em 1951 revela que uma estátua de São Sebastião, amarrado a uma árvore pelado e prestes a ser morto por arqueiros foi vestida com uma bermuda

(<https://www.newspapers.com/image/48470705/?terms=covering%2Bnude%2Bstatue>)



Uncle Joshua Whitcomb's introduction into a New York mansion is one of the most humorous phases in the life of "The Old Homestead" which will be seen at the Auditorium on Friday and Saturday evenings next. But the old farmer had been to Boston once, and while he might have been surprised he was not dazzled by the sights which were new to him. True, the **covering** of the **nude statues** prompted by the old man's puritanical ideas of modesty, and the picking up and putting of the footrest on the dressing table with the rest of the ornaments are now old tricks of the stage. They originated with the play, however, and have become part of it, and even at this late day the farmer's actions never fail to produce a hearty laugh.



## Análise das previsões

“Vestir” a estátua de David, esculpida por Michelangelo

E uma matéria de 1928 revela protestos de moradores locais contra uma estátua nua.

Além disso, David de Michelangelo é provavelmente a estátua renascentista mais famosa, e estátuas renascentistas são conhecidas por exaltar o nu. Logo, parece natural usar tal estátua para ilustrar um fato social.

Veredito: não exatamente uma previsão. Apenas a descrição de um fato que já ocorria no passado, e voltou a ocorrer depois do episódio ter sido publicado.

**Protest Nuda Statues**  
Neighbors looked at the unclothed women and were shocked. Many of them protested.  
In the midst of the uproar, Thomas DeKay Winans inflicted upon his critics a punishment that was to last until Alexandroffsky itself fell. Around the entire four acres he constructed a 15-foot wall, and after that, not only did no one whose sensibilities might be insulted ever see the nudes again—no one ever entered Alexandroffsky except upon invitation. And there were but few who ever were invited.

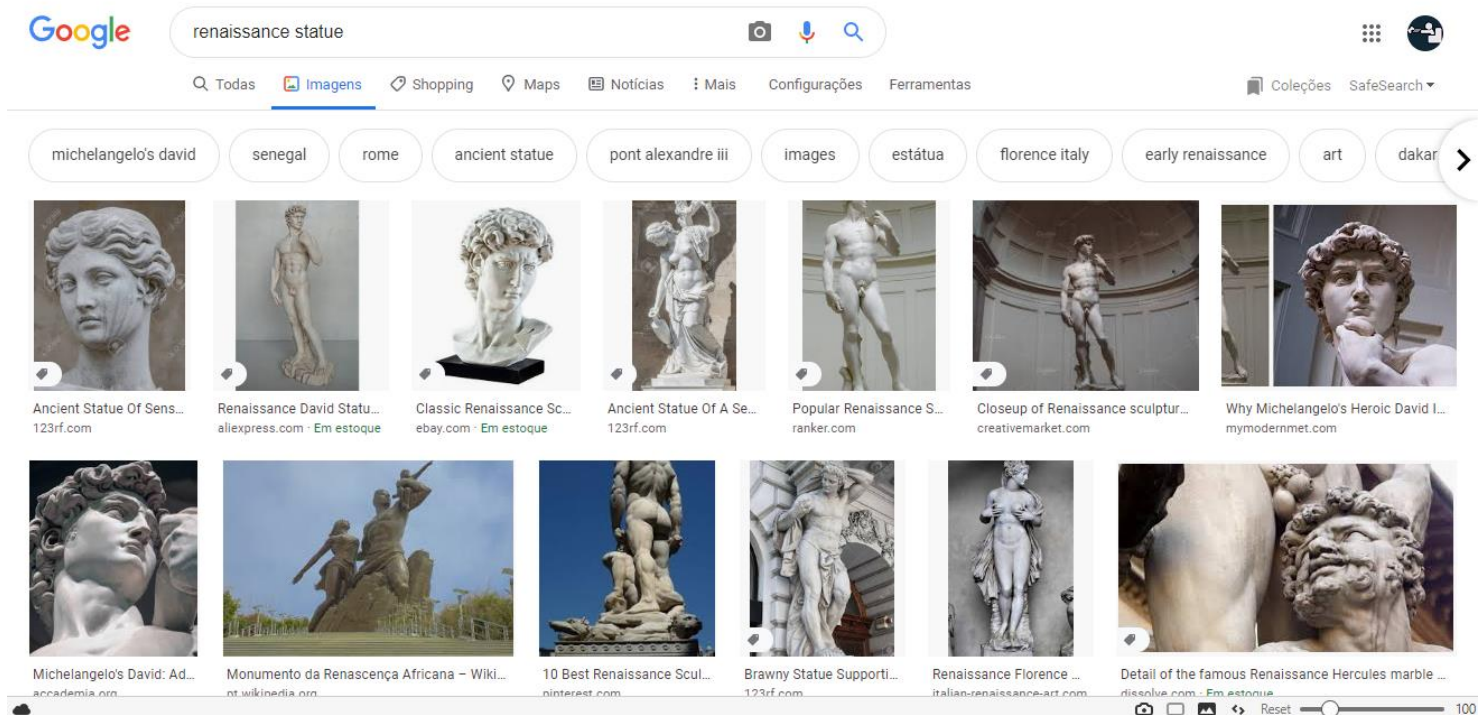




## Análise das previsões

“Vestir” a estátua de David, esculpida por Michelangelo

Além disso, David de Michelangelo é provavelmente a estátua renascentista mais famosa, e estátuas renascentistas são conhecidas por exaltar o nu. Logo, parece natural usar tal estátua para ilustrar um fato social. E também parece natural que, eventualmente, essa estátua seria erguida em algum lugar e alguém se incomodaria com o nu.





## Análise das previsões

Beatles respondem carta de fã enviada décadas atrás

**Episódio:** Brush with Greatness (11 de abril de 1991)

**Sinopse:** Homer encontra um antigo retrato de Ringo Starr pintado por Marge, que ela enviou a Ringo esperando uma opinião honesta 30 anos atrás, mas nunca recebeu uma resposta. Durante o episódio, ela recebe a resposta de Ringo, que se desculpava, já que havia decidido responder todas as cartas de fãs.



**Concretização:** duas amigas gravaram uma fita para Paul McCartney, e enviaram para a casa de shows na qual a banda iria tocar. A fita acabou sendo encontrada por um historiador da música, que a enviou para a BBC, que as levou para uma exposição, e obteve uma resposta escrita de Paul McCartney.





## Análise das previsões

### Beatles respondem carta de fã enviada décadas atrás

Nesse caso, vale notar que as situações são bem diferentes: no episódio, a carta é respondida por livre e espontânea vontade de Ringo, que coincidentemente decidira responder a todas as cartas de fãs que já recebera. Na vida real, a fita é encontrada por um historiador da arte, que a leva até a BBC, que por sua vez notifica Paul, e este, só então, decide responde-la.

Explicação: sequer uma previsão. Apenas uma situação levemente semelhante.



## Análise das previsões

### Vitória do Washington no Super Bowl de 1992

#### Episódio: Lisa the Greek (24 de janeiro de 1992)

Sinopse: Homer percebe que Lisa pode prever resultados de futebol americano com precisão, e ambos decidem assistir jogos. Lisa diz que se o Washington vencer a final do Super Bowl, ela ainda ama Homer. Se o Buffalo vencer, não. Washington vence o Buffalo de virada, após um placar de 14-7 para o Buffalo na primeira metade.

**Concretização:** no dia 26 de janeiro de 1992, Washington venceu o Buffalo por um placar largo.



#### Super Bowl XXVI

Washington Redskins (1) (NFC) (14-2) <b>37</b> Head coach: Joe Gibbs		Buffalo Bills (1) (AFC) (13-3) <b>24</b> Head coach: Marv Levy			
	1	2	3	4	Total
WAS	0	17	14	6	37
BUF	0	0	10	14	24
Date		January 26, 1992			



## Análise das previsões

### Tradutor de bebês

**Episódio:** Brother, Can You Spare Two Dimes? (27 de agosto de 1992)

**Sinopse:** o irmão de Homer, Herb, tem uma ideia que pode deixá-lo rico: um tradutor de choros de bebê.

**Concretização:** em 2016, foi anunciado um aplicativo que possibilitava “traduzir” choros de bebê.



An App Could Help You  
Translate Your Baby's  
Cries

AJ+

YouTube - 6 de jan. de 2016





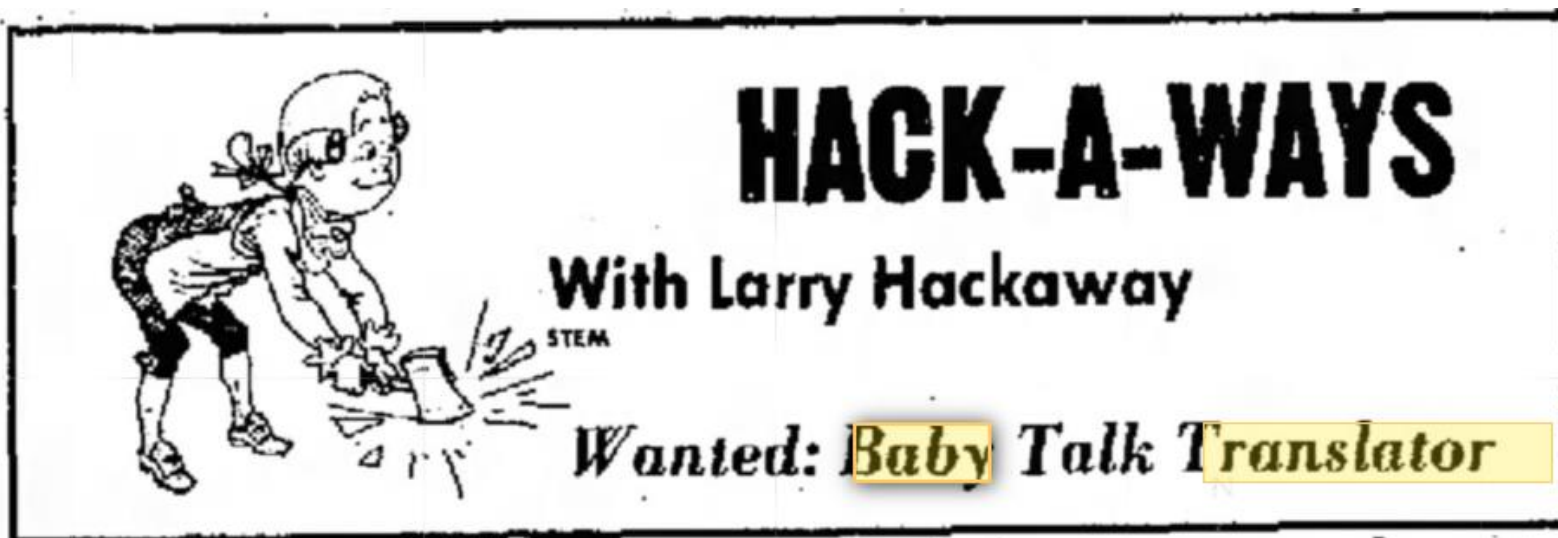


## Análise das previsões

### Tradutor de bebês

A ideia de que um dispositivo que permitisse traduzir choros de bebês – e assim permitindo entendê-los – não é nada nova. Ela foi mencionada em 1971 (<https://www.newspapers.com/image/21741291/?terms=baby%2Btranslator>) e em 1986 (<https://www.newspapers.com/image/253144466/?terms=baby%2Btranslator>).

A longtime fantasy of mine (and the only one available for family newspapers) has been some sort of **baby** talk **translator** beanie you could plant on the kid's noodle and from which would come an English printout. Of course, knowledge can be disconcerting. A **translator** beanie might just reveal that Emily's cute babblings are really compound expletives about this bleeping boob (namely me) who keeps making with the weird expressions while she is trying to catch some shut eye.





# Análise das previsões

## Tradutor de bebês

Além disso, depois do episódio, essa ideia ganhou ainda mais força, conforme recortes de jornais mostram

([https://www.newspapers.com/image/345976552/?terms=\"baby%2Btranslator\"](https://www.newspapers.com/image/345976552/?terms=\)), inclusive alguns a respeito da invenção retratada na animação

([https://www.newspapers.com/image/379590649/?terms=\"baby%2Btranslator\"](https://www.newspapers.com/image/379590649/?terms=\)). Houve, ainda, uma invenção parecida em 2003 ([https://www.newspapers.com/image/255903509/?terms=\"baby%2Btranslator\"](https://www.newspapers.com/image/255903509/?terms=\)).

that now accompanies every episode, along with other clever extras like Matt Groening's storyboards and a "baby translator" whose function should be obvious.

At the ripe old age of 4 months, however, I wasn't able to understand much my baby had to say. Until I picked up the Ronco Pocket Baby Translator country people version. Now I can find out everything my little Norway darlin' has to say. For instance, Gooo-geee-keeeh means "Daddy, can I go down to the restaurant and git me a sausage and egg sammich for breakfast?"

## Translating the 'Crying-Baby translator'

It's 2 a.m. and your newborn baby is wailing in your arms. You've tried nursing her, changing her diaper, walking, singing, yet the crying continues. She doesn't seem comfortable in any position you hold her. So what do you do? What does she need?

That very question seems to be what prompted Pedro Monagas, an electronics engineer in Spain, to invent the WhyCry, euphemistically dubbed as 'The Crying-Baby Translator.' The WhyCry, available now in Spain with an English-speaking version to be available soon, is a "calculator-size device, with a microprocessor that can decipher the broad meaning of a baby's cry with 87 percent accuracy," according to the New York Times Magazine. If parents consult the

### MOTHERING MATTERS

ELIZABETH BAUCHNER



any gadget that purports to show me what I couldn't learn from my kids themselves, or perhaps I simply don't always trust the motives of marketing firms, but I see a lot of potential for this gadget to muck up things more than it clears up things.

Consider, for a moment, another scenario. A newborn wakes at 4 a.m. Dad changes his diaper, and the baby starts bellow-

Mom announces that he can't be hungry because "he just nursed an hour ago." Even though he's rooting for her, dad turns on the machine again.

Mom decides she'll try nursing but dad says, "Wait, I didn't get a reading. Okay, 3, 2, 1... Honey, it says he's uncomfortable, not hungry!"

"But dear, he's rooting, and I think that means he's hungry."

"That may be true, but it doesn't say 'hungry.'"

Who's the expert here? Couldn't the baby be uncomfortable because he's hungry? And what does a reading of "uncomfortable" mean, anyway? Once, as an infant, my son inexplicably had a hair tightly wrapped around his testicles, and boy, was he uncomfortable. It took

My infant son once kicked up quite a stir in a Japanese restaurant because we were on our way out and he didn't want to have his coat on. The WhyCry might have read 'uncomfortable' or 'stressed.' My husband joked to curious onlookers that our son was upset because he was having a bad hair day.

The WhyCry may be accurate, but it still leaves a lot of guesswork on the part of the parents. ('Bored? How can you be bored? You were just born!') But figuring out our baby's cues is the first and probably most important lesson we need to learn. Do we do this by relying on a bunch of gadgets? Or should we learn to rely on our instincts and common sense to read our baby's cues?

We may not always understand



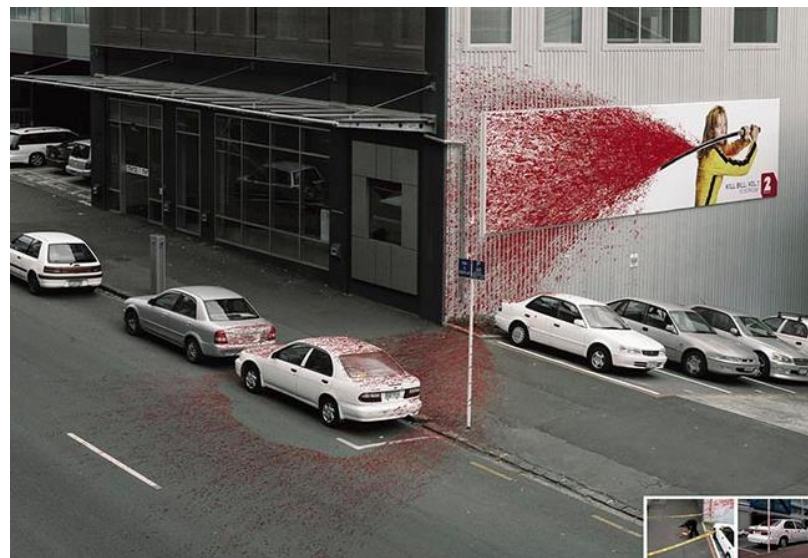
## Análise das previsões

### Placa publicitária espirrando sangue

Episódio: Itchy & Scratchy: The Movie (3 de novembro de 1992)

Sinopse: Bart é proibido de assistir um filme, como forma de castigo.

Concretização: a placa publicitária para o filme em questão lembra bastante um anúncio publicado em 2008 para o filme Kill Bill Volume 1.







## Análise das previsões

Processar um restaurante a vontade após ser expulso por comer demais

**Episódio:** 'The New Kid on the Block (12 de novembro de 1992)

**Sinopse:** Homer processa um restaurant a vontade após ser expulso por comer demais.

**Concretização:** em 2016, um homem fez a mesma coisa após ser expulso de um restaurante do tipo (<https://worldnewsdailyreport.com/man-kicked-out-of-all-you-can-eat-buffet-after-eating-more-than-50-lbs-of-food-sues-for-2-millions/>).



162K



**Springfield, MA** A man from Massachusetts is suing Golden Corral Corporation for 2 million dollars for false advertising after being literally thrown out of one of the chain's restaurants by the employees last Thursday.



## Análise das previsões

### Incentivos para matar ou capturar animais selvagens

**Episódio:** Whacking Day (29 de abril de 1993)

**Sinopse:** há uma tradição de, anualmente, atrair cobras para o centro da cidade e matá-las.

**Concretização:** a partir de 2013, a Florida passou a promover um evento chamado Python Challenge, no qual caçadores são incentivados a competir para capturar répteis invasores que ameaçam o ecossistema nativo nos pântanos.



## Florida hunters capture more than 80 giant snakes in Python Bowl

Annual challenge encourages the public to catch as many of the invasive giant snakes that decimate native wildlife as possible



▲ A Florida Wildlife Commission employee captures a Burmese python during the kickoff event for the Florida Python Challenge in Sunrise, Florida, on 10 January. Photograph: Joe Cavarretta/AP





## Análise das previsões

### Incentivos para matar ou capturar animais selvagens

Ao passo que no episódio esse evento é feito puramente por diversão e constitui abuso animal, o Florida Python Challenge é um evento visando a retirada ética de espécies invasoras, que perturbam o ecossistema local.

Além disso, a ideia de incentivar pessoas a colaborar no processo de remover ou matar vida selvagem (nativa ou invasora) já existia antes dos Simpsons.

Em 1976, houve uma discussão sobre incentivar caçadores ao abate de aligátores, estes que estavam sendo vistos em áreas suburbanas

(<https://www.newspapers.com/image/302980224/?terms=harvest%2B incentive%2B%2B hunters>).

## New threat to gators

Recalling the long years of struggle by concerned Floridians to outlaw the commercial use of alligator hides, we are appalled at the thought of a state agency advocating a return to the old days of slaughter.

Yet here is the Game and Fresh Water Fish Commission, ignoring the recommendation of its own board of biologist advisers, planning to issue hunting permits for an "alligator **harvest**." The **incentive** for the **hunters** would be the sale of the hides.

The commission contends that alligators have multiplied so much since they came under state and federal protection 10 years ago that they are becoming a nuisance. Conservation agencies, uniformly opposed to the idea of renewed gator hunting, believe the commission's thinking has been colored by its own need for funds and lobbying by the

hide industry. The state agency would reap significant income from the sale of alligator hunting licenses.

The conservationists concede that instances of alligators crawling from canals in suburban areas have increased, but they believe the threat is not nearly as bad as the state commission says it is. Furthermore, a hunting program would not eliminate the nuisance threat in residential areas; it would be implemented deep in the wetlands where the gators are essential to the preservation of the swamp ecology. If the state is to carry out its intentions it will need the cooperation of the federal government, which would have to remove the alligators from its endangered species list.

Any such reclassification at this time would be premature, at the very least.



## Análise das previsões

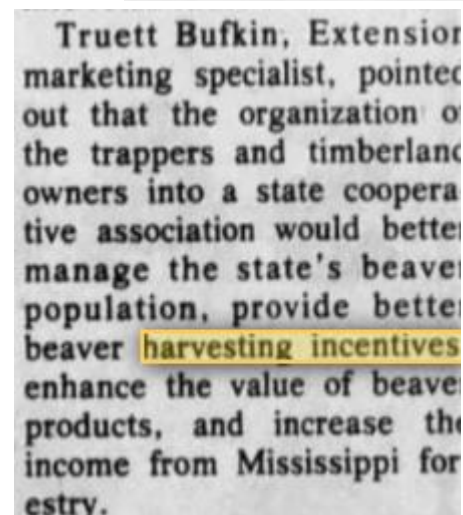
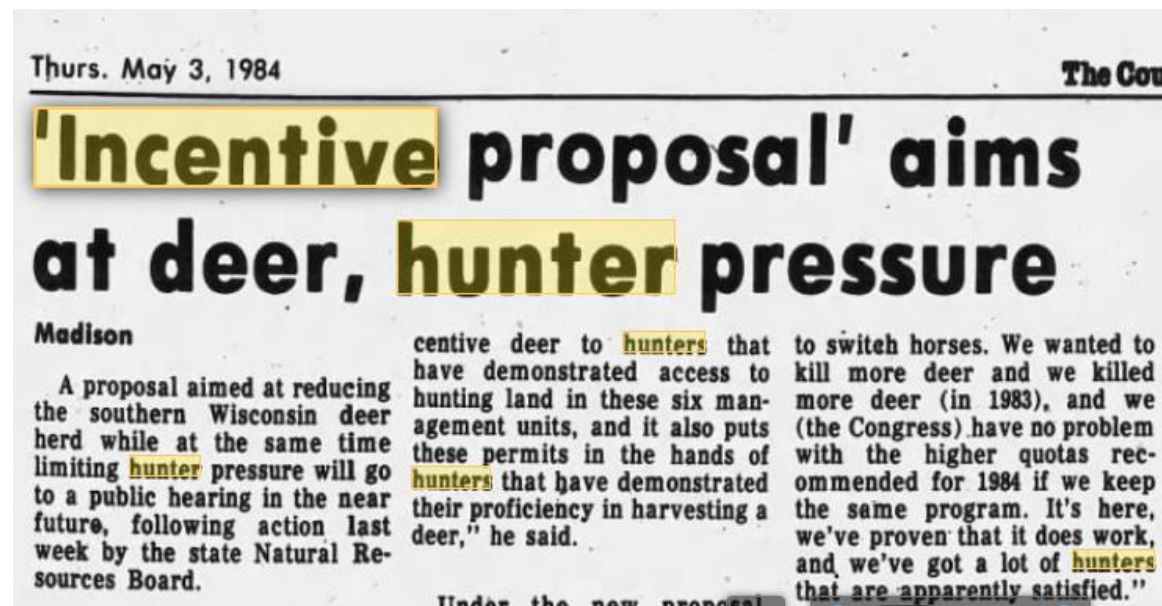
### Incentivos para matar ou capturar animais selvagens

Já em 1984, haviam propostas de incentivos para reduzir a população de veados em Wisconsin

(<https://www.newspapers.com/image/318169444/?terms=harvest%2Bincentive%2B%2B%2Bhunters>).

E em 1948, algo semelhante foi proposto para controlar a população de castores no Mississippi

([https://www.newspapers.com/image/261402992/?terms=harvesting%2Bincentive"%2B%2B%2Bsnakes](https://www.newspapers.com/image/261402992/?terms=harvesting%2Bincentive)) .





## Análise das previsões

### Coronavírus e vespas assassinas

**Episódio:** Marge in Chains (06 de maio de 1993)

**Sinopse:** muitos habitantes compram um produto duvidoso vindo do Japão, e são contaminados por uma doença chamada Gripe de Osaka.



**Concretização:** associou-se com o coronavírus, dada a origem asiática da doença.





## Análise das previsões

### Coronavirus e vespas assassinas

Apesar da associação, poucas coisas são semelhantes, além dos sintomas de gripe observados. O coronavírus, por exemplo, não é transmitido por meio de caixas contaminadas, mas sim por pessoas com a infecção ativa.

De acordo com o próprio roteirista, a escolha foi produzir algo cartunizado e exagerado (<https://www.latimes.com/entertainment-arts/tv/story/2020-03-16/coronavirus-simpsons-episode-writer-bill-Oakley>), com inspirações na gripe de Hong Kong, também chamada de pandemia de 1968 (<https://www.hollywoodreporter.com/live-feed/simpsons-writer-calls-misappropriation-classic-episode-coronavirus-outbreak-gross-1284744>).

Por fim, epidemias não são nada de novo na história humana:  
[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_epidemics](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_epidemics).





## Análise das previsões

### Coronavirus e vespas assassinas

A população pede uma cura a um médico, o qual recomenda repouso, e afirmar que qualquer outra coisa seria apenas um placebo.

A população procura pelo dito “placebo” em uma caixa de abelhas africanas.

E, de fato, o estado de Washington relatou preocupações com a necessidade de erradicar vespas mandarianas  
(<https://www.theguardian.com/environment/2020/may/02/murder-hornets-washington-state-bees-twitter>).







## Análise das previsões

### Ataque de tigre contra Roy Horn

**Episódio: \$pringfield (Or, How I Learned to Stop Worrying and Love Legalized Gambling) (16 de dezembro de 1993)**

**Sinopse:** um cassino é aberto na cidade, e Homer torna-se um dealer de blackjack. No episódio, um tigre é visto atacando dois homens que o exibiam.

**Concretização:** em uma apresentação da dupla Siegfried & Roy no cassino Mirage em 2003, Roy foi atacado por um tigre, em um acidente que o deixou com sequelas para o resto da vida.





# Análise das previsões

## Ataque de tigre contra Roy Horn

Conforme a lista em <https://www.humanesociety.org/sites/default/files/docs/2014-circus-incidents.pdf> revela, vários acidentes com tigres já haviam ocorrido no passado.

### **September 12, 1993. Joplin, MO - TARZAN ZERBINI**

A circus employee was mauled when trying to pet an 850-pound tiger and had to have part of her arm amputated. According to reports, the tiger may have been attracted by a bandaged cut on the woman's hand. *Boston Globe, September 15, 1993.*

### **February, 1991. Chelyabinsk, Russia**

A circus **tiger** attacked his trainer. *The Record (Northern New Jersey), February 10, 1991.*

### **December 12, 1990. Toulouse, France**

A **tiger** attacked and seriously injured a 4-year-old girl at a performance near Toulouse. The 400-pound tiger leaped into the audience as its cage was opened, slashed the child across her face, and clamped his jaws around her head before being dragged off by circus workers. *Houston Post, December 14, 1990.*

### **October 26, 1990. Candelaria, Columbia**

A Bengal tiger escaped from a circus handler during a parade and killed a 1-year-old boy. The circus troupe was parading through the town of Candelaria, about 190 miles southwest of Bogota, to publicize their show. *Los Angeles Times, October 28, 1990.*

### **January, 1989. Japan**

A U.S. sailor was attacked by a tiger when he approached a cage containing circus tigers. *Akron Beacon Journal, January 4, 1989.*

### **1989. Georgia, Russia**

A group of tigers in a Georgian circus attacked a Bulgarian trainer. *San Francisco Chronicle, March 28, 1990*

O fato de Siegfried & Roy terem sido atacados em um cassino não é nenhuma coincidência, ou previsão. Desde 1990 até 2003, eles se apresentavam no Mirage Resort and Casino, em Las Vegas.

Porém, essa ocorrência é um fato curioso, e uma das previsões mais imprevisíveis.



## Análise das previsões

GOPRO

**Episódio: Homer and Apu** (10 de fevereiro de 1994)

**Sinopse:** há uma cena em que Homer utiliza uma câmera no chapéu para expor Apu por vender comida estragada.



**Concretização:** em 2004, a câmera GOPRO entrou no mercado.





## Análise das previsões

GOPRO

Conforme descrito em <http://web.archive.org/web/20151109145321/https://pevly.com/action-camera-history/> e [https://en.wikipedia.org/wiki/Helmet\\_camera](https://en.wikipedia.org/wiki/Helmet_camera), câmeras de ação só se tornaram populares nos anos 2000, mas seus protótipos já existiam (de uma forma ou outra) desde os anos 60.

Por exemplo, um vídeo de Mountain Bike capturado com uma câmera presa ao capacete foi gravado em 1987

([https://en.wikipedia.org/wiki/The\\_Great\\_Mountain\\_Biking\\_Video](https://en.wikipedia.org/wiki/The_Great_Mountain_Biking_Video)).

E, em 1991, uma câmera instalada em um capacete de um jogador de futebol americano permitiu registros de campo da partida

(<http://www.worldleagueofamericanfootball.com/id151.html>)







## Análise das previsões

Um homem mediano no espaço

**Episódio: Deep Space Homer** (24 de fevereiro de 1994)

**Sinopse:** a NASA, ao enfrentar um declínio de popularidade, decide mandar Homer – sendo um exemplo de americano mediano – ao espaço.

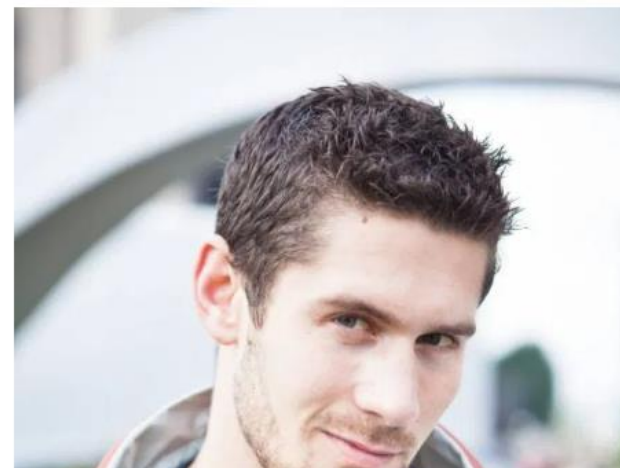
**Concretização:** o jovem Oliver Knight foi vencedor de uma promoção da Axe que pretendia selecionar uma pessoa normal e enviá-la para o espaço (<https://metro.co.uk/2013/12/09/british-average-joe-is-off-to-space-after-winning-competition-4223115/>).

### British 'average Joe' is off to space after winning competition

Comment



Aidan Radnedge Monday 9 Dec 2013 12:01 am







## Análise das previsões

### Um homem mediano no espaço

Evidentemente, a Unilever (da qual a Axe faz parte) não tem recursos para enviar um homem ao espaço por conta própria. Logo, ela dependia de companhias privadas para fazê-lo. Conforme indicado em <https://www.brandchannel.com/2015/08/24/axe-space-academy-082415/>, essa companhia era a XCOR Aerospace, que veio a falência em 2017 (<https://www.space.com/40352-xcor-aerospace-lynx-space-plan-stem-education.html>) e vendeu seus ativos para outra companhia voltada a educação aeroespacial, e não voos comerciais.

Assim, Oliver e outros homens selecionados jamais foram ao espaço.

## Whatever Happened to Axe Space Academy and AxeTronaut Flights?

Posted August 24, 2015 by [Dale Buss](#)



## Bankrupt Spaceflight Company's Space Plane Assets to Help Young Minds Soar

By [Douglas Messier](#) April 20, 2018





## Análise das previsões

Comida “batizada” com carne de cavalo

Episódio: **Sweet Seymour Skinner's Baadasssss Song** (28 de abril de 1994)

Sinopse: uma mulher é vista adicionando carne de cavalo como um “enchimento” para preparação de refeições.



**Concretização:** em 2013, descobriu-se que vários alimentos anunciados como contendo bife continham carne de cavalo ([https://en.wikipedia.org/wiki/2013\\_horse\\_meat\\_scandal](https://en.wikipedia.org/wiki/2013_horse_meat_scandal)).

## 2013 horse meat scandal

From Wikipedia, the free encyclopedia



This article needs to be **updated**. Please update this article to reflect recent events or newly available information.

The **2013 horse meat scandal** was a [food industry](#) scandal in parts of Europe in which foods advertised as containing beef were found to contain undeclared or improperly declared [horse meat](#) – as much as 100% of the meat content in some cases.<sup>[1]</sup> A smaller number of products also contained other undeclared meats, such as pork.<sup>[2]</sup> The issue came to light on 15 January 2013, when it was reported that horse [DNA](#) had been discovered in frozen [beefburgers](#) sold in several Irish and British supermarkets.<sup>[3]</sup>



## Análise das previsões

Comida “batizada” com carne de cavalo

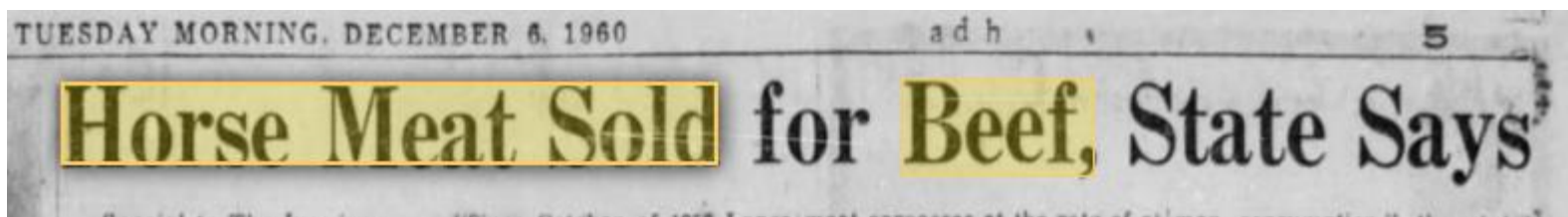
A venda de carne de cavalo como sendo bife não é exclusividade do acontecimento de 2013. Escândalos parecidos aconteceram antes desse episódio, e provavelmente serviram de inspiração.

Temos registros disso ocorrendo em 1952

(<https://www.newspapers.com/image/94693855/?terms='horse%2Bmeat'%2Bsold%2Bas%2Bbeef>), 1975

(<https://www.newspapers.com/image/507181974/?terms='horse%2Bmeat'%2Bsold%2Bas%2Bbeef>) e 1960

(<https://www.newspapers.com/image/178298722/?terms='horse%2Bmeat'%2Bsold%2Bas%2Bbeef>).



Commission lawyers said this was yet another aspect of Federal Packing's illegal activities since it is against the law to sell **horse meat** without clearly identifying it as such.





## Análise das previsões

### Corretor ortográfico

**Episódio:** **Lisa on Ice** (13 de novembro de 1994)

**Sinopse:** ao escrever “beat up Martin” em um dispositivo, o texto é alterado para “Eat up Martha”.

**Concretização:** hoje temos corretores ortográficos em celulares, e as vezes ficamos frustrados com as correções bizarras feitas por eles.







## Análise das previsões

### Corretor ortográfico

O dispositivo mostrado na imagem é um Newton, um aparelho fabricado pela Apple. Em 1993, esse aparelho havia sido lançado (<https://en.wikipedia.org/wiki/MessagePad>), e contava com reconhecimento de escrita manual, e qual era conhecida por apresentar problemas.

#### Handwriting recognition [edit]

*Main article: [Newton OS](#)*

In initial versions (Newton OS 1.x) the handwriting recognition gave extremely mixed results for users and was sometimes inaccurate. The original handwriting recognition engine was called Calligrapher, and was licensed from a Russian company called [Paragraph International](#). Calligrapher's design was quite sophisticated; it attempted to learn the user's natural handwriting, using a database of known words to make guesses as to what the user was writing, and could interpret writing anywhere on the screen, whether hand-printed, in *cursive*, or a mix of the two. By contrast, [Palm Pilot's](#) Graffiti had a less sophisticated design than





# Análise das previsões

## Bibliotecário robô

**Episódio: Lisa's Wedding** (19 de março de 1995)

**Sinopse:** há uma personagem, que trabalha como bibliotecária e que se revela ser um robô.

**Concretização:** hoje em dia, existem robôs para essa tarefa – apesar de serem claramente robôs.



High Tech Shelf Help: Singapore's Libra...  
libraryjournal.com



The Little Robot that Lived at t...  
futurice.com







# Análise das previsões

## Bibliotecário robô

Hoje em dia existem robôs para praticamente tudo, não só serviços bibliotecários. Basta pesquisar por algumas profissões em inglês seguido de “robot”.

[www.gadgetsnow.com](http://www.gadgetsnow.com) > [articleshow](#) ▼ [Traduzir esta página](#)

### Meet China's 'plumbing robot' - Gadgets News | Gadgets Now

16 de jul. de 2016 - A wireless **plumbing robot** is being used by China in central Hubei Province to conduct routine checks of drainpipes where toxic gases put ...

[dentistrobot.com](http://dentistrobot.com) ▼ [Traduzir esta página](#)

### DentistRobot | The world's first Autonomous dental robot

**DentistRobot** | The world's first Autonomous **dental robot**.

[www.popularmechanics.com](http://www.popularmechanics.com) > [robots](#) ▼ [Traduzir esta página](#)

### Meet the Robot Firefighter That Battled the Notre Dame Blaze

17 de abr. de 2019 - With the roof ablaze and threatening to bring the monumental building down, the Paris **Fire Brigade** withdrew its human **firefighters** and sent in ...

[metro.co.uk](http://metro.co.uk) > [News](#) > [World](#) ▼ [Traduzir esta página](#)

### Police robot told woman to go away when she tried to report ...

4 de out. de 2019 - A **police robot** told a woman to go away after she tried to report a violent brawl breaking out nearby - then trundled off while singing a song.

E a ideia de robôs bibliotecários já havia sido empregada em 1987, em uma HQ da Marvel ([https://marvel.fandom.com/wiki/Librarian\\_Robot\\_\(Earth-616\)](https://marvel.fandom.com/wiki/Librarian_Robot_(Earth-616))).





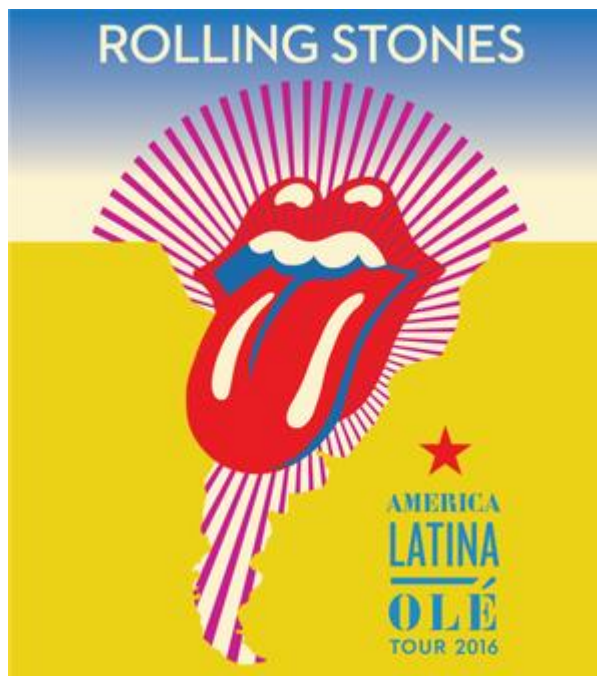
## Análise das previsões

### Tour do Rolling Stones em 2016

**Episódio: Lisa's Wedding** (19 de março de 1995)

**Sinopse:** em uma cena, é visto um poster indicando uma turnê dos Rolling Stones em 2016.

**Concretização:** Rolling Stones de fato entrou em turnê em 2016, indo para América Latina.







## Análise das previsões

Bibliotecário robô

Os Rolling Stones eram – e continuaram sendo – uma banda bastante ativa, ficando mais tempo em turnês do que parados. Ao escolher um ano aleatório, é bastante previsível que os Rolling Stones estivessem em turnê nesse ano.

Além disso, o nome é alusão a ideia de que a banda estaria “em cadeiras de rodas”, e faz um trocadilho com o nome da turnê realizada entre 1989 e 1990, de nome “rodas de aço”.

- August 1989–August 1990 – **Steel Wheels/Urban Jungle Tour**
- August 1994–August 1995 – **Voodoo Lounge Tour**
- September 1997–September 1998 – **Bridges to Babylon Tour**
- January–June 1999 – **No Security Tour**
- September 2002–November 2003 – **Licks Tour**
- August 2005–August 2007 – **A Bigger Bang Tour**
- November 2012–July 2013 – **50 & Counting Tour**
- February–November 2014 – **14 On Fire**
- May–July 2015 – **Zip Code Tour**
- February–March 2016 – **América Latina Olé Tour 2016**
- September 2017–August 2019 – **No Filter Tour**



# Análise das previsões

## Smartwatch

Episódio: **Lisa's Wedding** (19 de março de 1995)

Sinopse: uma pessoa é vista usando um aparelho semelhante a um smartwatch, como um telefone de pulso.

Concretização: hoje em dia, temos aparelhos semelhantes.





# Análise das previsões

## Smartwatch

Diversos equipamentos parecidos com esse já existiam quando episódio foi ao ar

(<https://www.wareable.com/smartwatches/smartwatch-timeline-history-watches>).

E equipamentos parecidos já eram presentes na ficção. James Bond, por exemplo, possuía um equipamento parecido em 1981.

### 13. For Your Eyes Only – Seiko 7549-7009 & Seiko H357 Duo Display

Film: For Your Eyes Only

Year of Release: 1981

Actor who played James Bond: Roger Moore

The thirteenth Bond film features not one, but two Seiko watches. One is a 7549-7009 while the other is an H357 with both analog and digital display. Like an early forerunner to the smartwatch, the H357 Duo Display delivers text-like messages and contains a built-in microphone.



### 1982: Seiko TV Watch



### 1985: Sinclair FM Wristwatch Radio





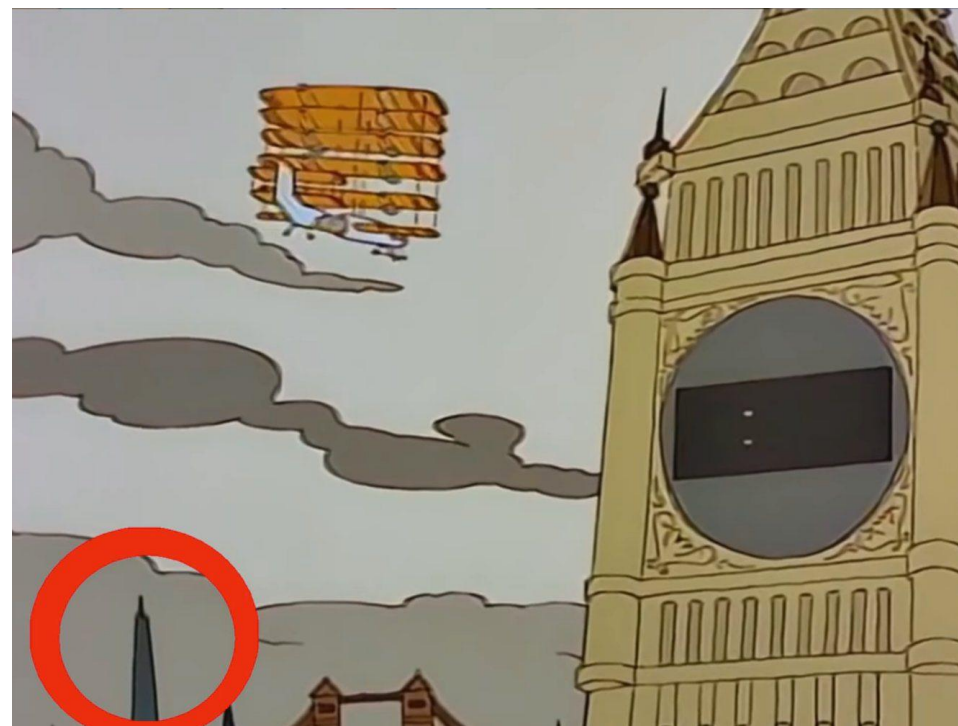
## Análise das previsões

### The Shard

**Episódio:** **Lisa's Wedding** (19 de março de 1995)

**Sinopse:** em uma cena em Londres, um edifício pontiagudo é visto no horizonte.

**Concretização:** em 2012, um prédio parecido, chamado The Shard, foi erguido e se tornou o prédio mais alto do Reino Unido.





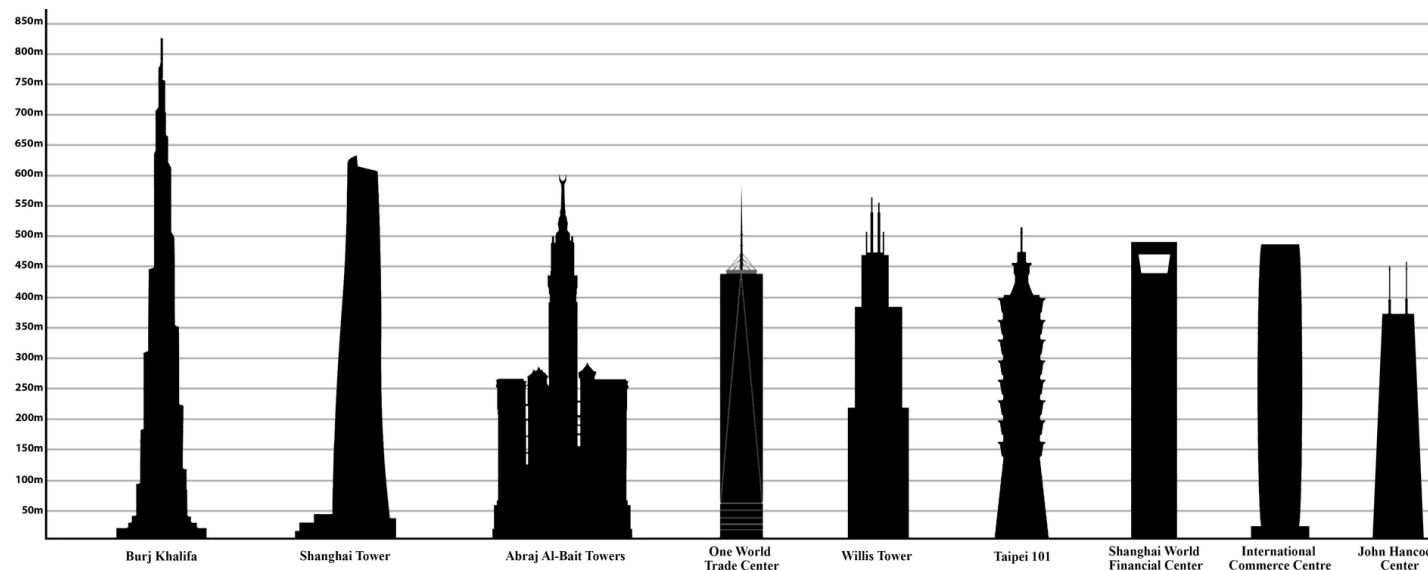


# Análise das previsões

## The Shard

O design do prédio mostrado na animação é genérico, e, conforme mostrado em [https://simple.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_tallest\\_buildings](https://simple.wikipedia.org/wiki/List_of_tallest_buildings), pode se aplicar a quase qualquer arranha-céu na distância.

Evidentemente, algum prédio é o mais alto do Reino Unido (e de Londres), e esse prédio provavelmente irá se parecer com o prédio da animação.





# Análise das previsões

## Videoconferências

Episódio: **Lisa's Wedding** (19 de março de 1995)

Sinopse: é mostrada uma videoconferência.

Concretização: hoje em dia, temos dispositivos que permitem realizar videoconferências.

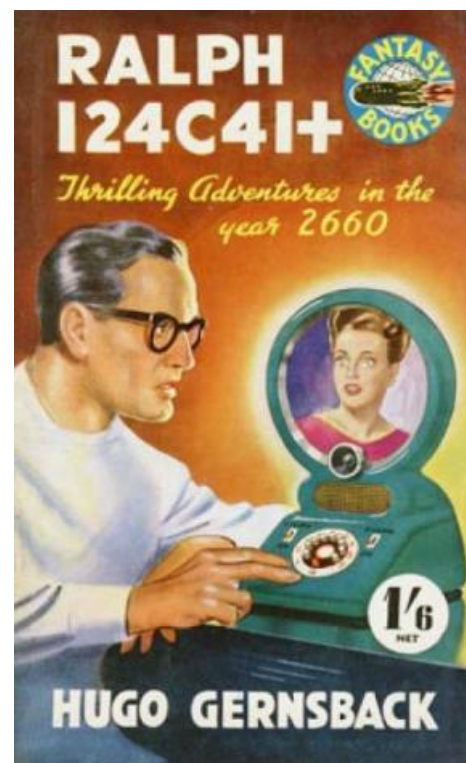




# Análise das previsões

## Videoconferências

Conforme descrito em <https://www.akkadianlabs.com/a-history-of-video-conferencing-according-to-sci-fi/>, a ideia de aparelhos que permitam reuniões a distância data de, ao menos, 1879 e passa por 1911 e 1960. E é desses anseios que nós, hoje temos tais aparatos.







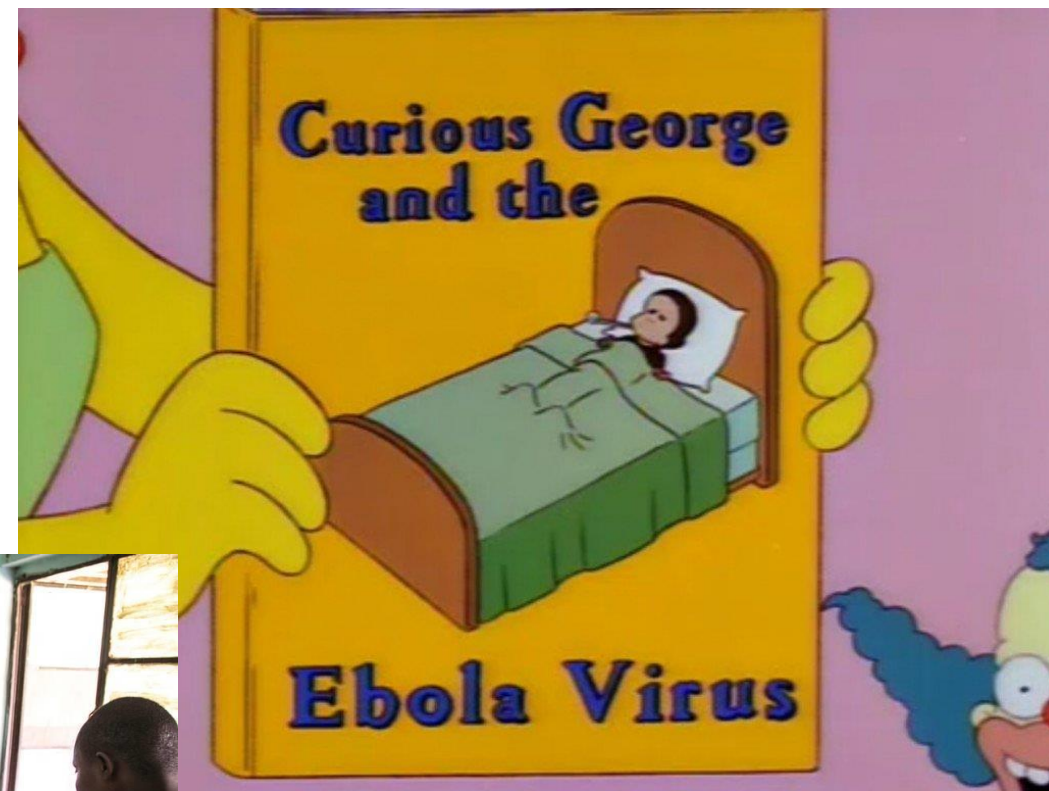
## Análise das previsões

### Surtos do vírus Ebola

**Episódio: 'Lisa's Sax' (19 de outubro de 1997)**

**Sinopse:** um livro que mostra o macaco George, o Curioso na cama com o título “o vírus Ebola” é mostrado.

**Concretização:** em data posterior a esse evento (como em 2014), houveram surtos de Ebola.







# Análise das previsões

## Surtos do vírus Ebola

Conforme descrito em <https://en.wikipedia.org/wiki/Ebola> e [https://en.wikipedia.org/wiki/Reston\\_virus](https://en.wikipedia.org/wiki/Reston_virus), o vírus Ebola foi descoberto em 1976 em um surto no Sudão, e uma variação envolvendo macacos fora documentada em 1989.

### 1976

#### Sudan

The first known outbreak of EVD was identified only after the fact. It occurred between June and November 1976, in [Nzara, South Sudan](#)<sup>[40][147]</sup> (then part of [Sudan](#)), and was caused by [Sudan virus](#) (SUDV). The Sudan outbreak infected 284 people and killed 151.

The first identifiable case in Sudan occurred on 27 June in a storekeeper in a cotton factory in [Nzara](#), who was hospitalised on 30 June and died on 6 July.<sup>[32][148]</sup> Although the WHO medical staff involved in the Sudan outbreak knew that they were dealing with a heretofore unknown disease, the actual "positive identification" process and the naming of the virus did not occur until some months later in [Zaire](#).<sup>[148]</sup>

#### Reston virus

*For more about the outbreak in Virginia, US, see [Reston virus](#).*

In late 1989, Hazelton Research Products' Reston Quarantine Unit in [Reston, Virginia](#), suffered an outbreak of fatal illness amongst certain lab [monkey](#)s. This lab outbreak was initially diagnosed as [simian haemorrhagic fever virus](#) (SHFV) and occurred amongst a shipment of [crab-eating macaque](#) [monkey](#)s imported from the Philippines. Hazelton's veterinary pathologist sent tissue samples from dead animals to the [United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases](#) (USAMRIID) at [Fort Detrick, Maryland](#), where an [ELISA](#) test indicated the antibodies present in the tissue were a response to Ebola virus and not SHFV.<sup>[240]</sup> An electron microscopist from USAMRIID discovered [filoviruses](#) similar in appearance to Ebola in the tissue samples sent from Hazelton Research Products' Reston Quarantine Unit.<sup>[241]</sup>



## Análise das previsões

Farmville/Realidade virtual

Episódio: **Bart Carny** (11 de janeiro de 1998)

Sinopse: um jogo no qual crianças vestem óculos e simulam mexer em instrumentos de jardinagem é mostrado.

Concretização: posteriormente, surgiram jogos que simulam fazendas/agricultura/jardinagem, e jogos de realidade virtual com óculos.





## Análise das previsões

### Farmville/Realidade virtual

O conceito de dispositivos de realidade virtual não é nada novo, e já existia antes de Simpsons. Algumas obras, como Brainstorm (1983), Hackers (1995), Johnny Mnemonic (1995), Virtuosity (1995) e Strange Days (1995) usam dispositivos semelhantes, e nós provavelmente temos dispositivos assim na vida real por causa desses anseios.







# Análise das previsões

## Farmville/Realidade virtual

Conforme indicado em [https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_business\\_simulation\\_video\\_games](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_business_simulation_video_games), jogos de simulação de negócios já existiam antes desse episódio. No caso de agricultura, Corn Cropper (1983) e SIM Farm (1993) são alguns exemplos.







## Análise das previsões

Atentados do 11 de setembro

**Episódio: The City of New York vs. Homer Simpson** (21 de setembro de 1997)

**Sinopse:** uma revista com o número 9 e as torres gêmeas ao fundo é mostrada.

**Concretização:** houve um atentado no dia 11 de setembro de 2001.

Confirme indicado em <https://pcag.uwinnipeg.ca/Prairie-Perspectives/PP-Vol15/Patrick-MacDonald.pdf>, as torres gêmeas eram um símbolo de Nova York, e estavam em todo tipo de cartão postal ou fotografia ilustrativa da cidade. Evidentemente, havia todo tipo número sobre essas fotografias, como preços ou datas.

Eventualmente, há um 9 ali. Essa coincidência não é suficiente.



*Symbolism and the city: From towers of power to 'Ground Zero'*

**Robert Patrick**  
University of Saskatchewan, Saskatoon, SK, Canada

**Amy MacDonald**  
University of Alberta, Edmonton, AB, Canada



## Análise das previsões

Roubo de óleo de cozinha usado

Episódio: **Lard of the Dance (23 de agosto de 1998)**

Sinopse: Homer rouba óleo de cozinha usado.

Concretização: ladrões fizeram o mesmo em 2011 (<https://nypost.com/2013/03/25/huh-thieves-stealing-used-cooking-grease-to-turn-into-quick-cash/>).



METRO

### HUH? Thieves stealing used cooking grease to turn into quick cash

By M.L. Nestel

March 25, 2013 | 4:00am





## Análise das previsões

### Roubo de óleo de cozinha usado

A mesma coisa já havia acontecido em 1977

(<https://www.newspapers.com/image/225955743/?terms=steals%2Bcooking%2Bgrease>), e foi até tema de uma charge

(<https://www.newspapers.com/image/241304002/?terms=steals%2Bcooking%2Bgrease>).



## *Slick thieves get fat on old grease*

Associated Press Dispatch

HOUSTON — Slippery thieves are running a slick new racket: they **steal** used **cooking grease** from fast-food restaurants and sell it to rendering plants at fat profits.

Vernon Stewart, director of the Texas Renderers Association in Austin, said a big-city **grease** thief can make \$200 a night and as much as \$50,000 a year.





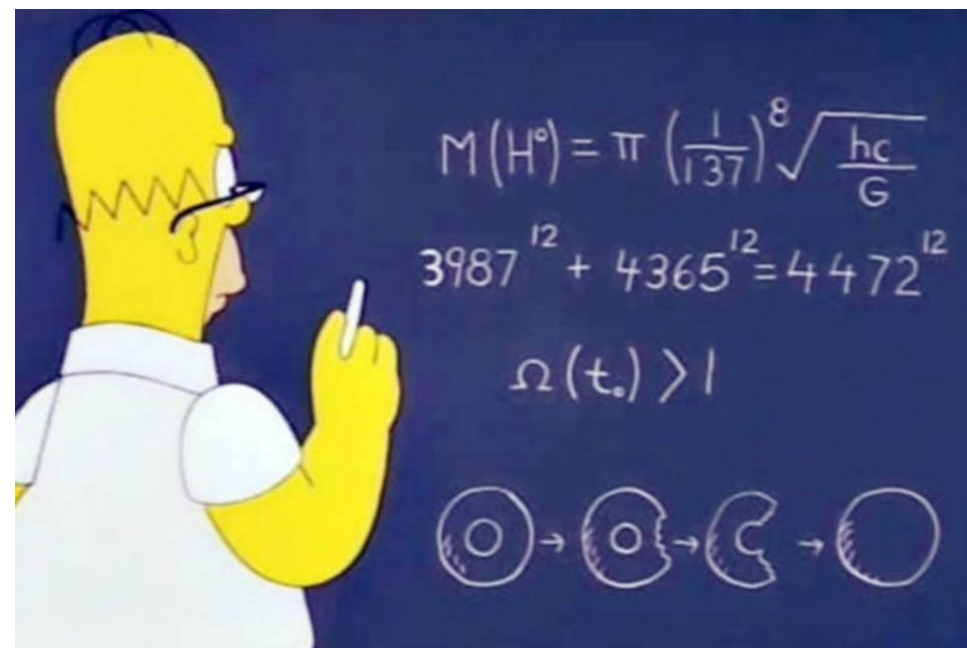
## Análise das previsões

### Bóson de Higgs

**Episódio: The Wizard of Evergreen Terrace (20 de setembro de 1998)**

**Sinopse:** Homer decide se tornar um grande inventor, pois, na sua idade, não havia feito nada relevante. Um quadro é mostrado.

**Concretização:** essa equação é supostamente igual a do Bóson de Higgs. Alguns afirmam que Homer descobriu a partícula antes de todos.







## Análise das previsões

### Bóson de Higgs

Primeiro, o que podemos dizer a respeito das inscrições no quadro? Começaremos pela mais simples. A equação abaixo é uma tentativa de encontrar um contraexemplo ao último teorema de Fermat, segundo o qual a equação  $a^n + b^n = c^n$  não pode ser satisfeita para inteiro  $n > 2$ .

$$3987^{12} + 4365^{12} = 4472^{12}$$

A equação acima não é invenção dos roteiristas, e se estivesse certa, Homer certamente se tornaria famoso, e os produtores da série ganhariam um prêmio bem robusto aqui no mundo real. Infelizmente (ou felizmente) ela não está, e o último teorema de Fermat – que fora provado em 1995, 358 anos depois de ser proposto – não possui contraexemplos.



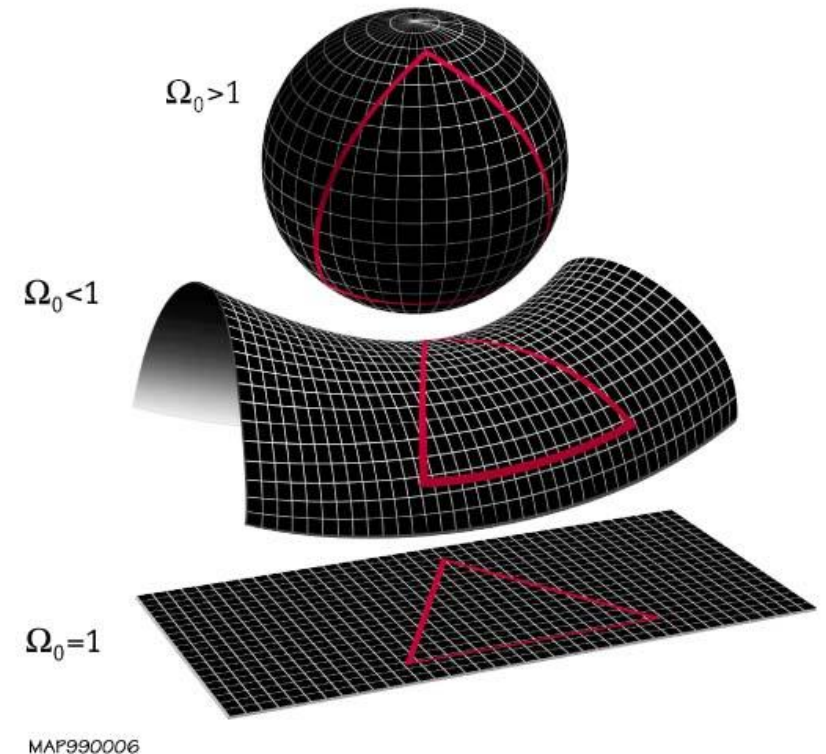
## Análise das previsões

### Bóson de Higgs

A próxima equação diz respeito ao problema da planicidade, e a desigualdade (ou igualmente) com a qual Homer troca valores produz implicações na curvatura do espaço-tempo, e, em última instância, determina o destino do universo como um todo: estaria ele se expandindo, ou implodindo sobre seu próprio peso?

O problema foi pela primeira vez mencionado em 1969, e até hoje não tem uma solução bem definida.

$$\Omega(t_0) > 1$$





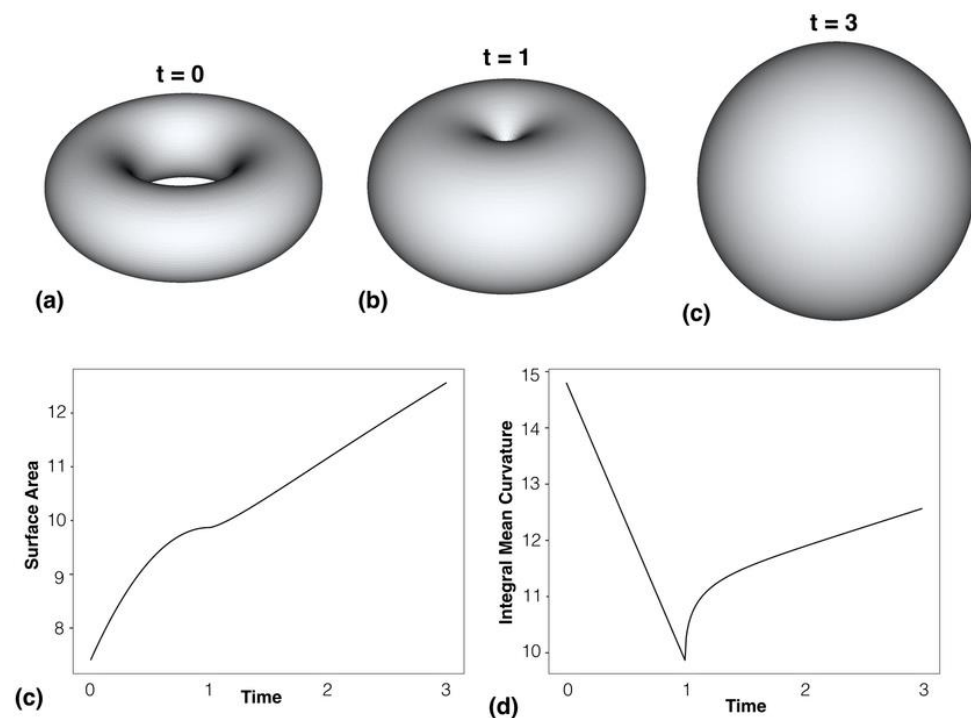
# Análise das previsões

## Bóson de Higgs

O desenho mostra um donut, a comida preferida de Homer, se transformando em uma esfera. Ele faz referência a uma área da matemática chamada topologia, que estuda propriedades que são preservadas quando objetos são deformados.



Um objeto, chamado tórus, se degenera em uma esfera. Porém, isso já era conhecido antes do episódio ir ao ar.





## Análise das previsões

### Bóson de Higgs

Finalmente, a dita fórmula do Bóson de Higgs. O termo à esquerda diz respeito à massa do Bóson de Higgs, denotada pelo termo  $M(H^0)$ . Ele também usa alguns valores de constantes físicas, sendo elas:

$h$ : constante de Planck, de valor  $6,62607004 \times 10^{-34} \text{ m}^2\text{kgs}^{-1}$

$c$ : velocidade da luz, de valor  $2,99792458 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$

$G$ : constante gravitacional universal, de valor  $6,67191 \times 10^{-11} \text{ m}^3\text{kg}^{-1}\text{s}^{-2}$

$$M(H^0) = \pi \left(\frac{1}{137}\right)^8 \sqrt{\frac{hc}{G}}$$

Conforme calculado em [https://pt.symbolab.com/solver/step-by-step/\pi\left\(\frac{1}{137}\right\)^8\sqrt{\frac{\left\(6.62607004 \times 10^{-34}\right\) \cdot 299792458}{6.67191 \times 10^{-11}}}}](https://pt.symbolab.com/solver/step-by-step/\pi\left(\frac{1}{137}\right)^8\sqrt{\frac{\left(6.62607004 \times 10^{-34}\right) \cdot 299792458}{6.67191 \times 10^{-11}}}}), isso resulta em  $1.38133 \times 10^{-24} \text{ Kg}$ , ou 775 GeV.

A massa real do Bóson de Higgs, porém, é de 125 GeV, um tanto distante do valor previsto por Homer.





## Análise das previsões

### Bóson de Higgs

Ainda assim, Homer acertou a ordem de grandeza. E, conforme as demais equações revelam, os produtores definitivamente tinham assessoria em matemática e física. Sendo assim, qual era o conhecimento da época a respeito da possível massa do Bóson de Higgs?

Um artigo de 1994 (<https://scihub.tw/https://doi.org/10.1103/PhysRevD.49.79>) colocou essa estimativa em 200 GeV, e um de 1997 (<https://journals.aps.org/prd/abstract/10.1103/PhysRevD.55.167>) estimou entre 155 GeV e 180 GeV. Ou seja. Para o padrão científico da época, o episódio errou a previsão de forma até gritante.

The width of the SM Higgs particle increases from small values of a few MeV in the 100 GeV mass range quickly to  $\sim 1$  GeV at a mass of  $M_H \sim 200$  GeV. Throughout the intermediate mass range, the width remains so small that it cannot be resolved experimentally. The dominant decay mode for masses below  $\sim 140$  GeV is the  $b\bar{b}$  decay channel [see Fig. 1]. For higher mass values, the  $WW$  and  $ZZ$  decays become dominant, one of the vector bosons being virtual below the threshold for two real bosons. Other decay modes [ $\tau^+\tau^-$ ,  $c\bar{c}$ , and  $gg$ ] occur at a level of several percent in the lower part of the intermediate mass range.

Excellent energy and momentum measurements of electrons and muons, have obtained promising mass peaks from the channel  $H \rightarrow Z^0 Z^{*0} \rightarrow 2\ell^+ 2\ell^-$ , despite the low branching ratios [4–6]. However, the mass range between  $\approx 155$  and 180 GeV remains especially difficult to detect because the Higgs boson decays almost exclusively to a pair of on shell  $W^\pm$ 's [4–8]. Consequently, a large integrated luminosity of about  $100 \text{ fb}^{-1}$  is required for the Higgs detection using this four-charged-lepton signature.

In this work we focus exclusively on the hitherto difficult mass region (ii) with

$$155 \text{ GeV} < M_H < 180 \text{ GeV}. \quad (1.2)$$



## Análise das previsões

### Aquisição da Fox pela Disney

**Episódio: When You Dish Upon a Star (8 de novembro de 1998)**

**Sinopse:** nesse episódio, a abertura da Fox é exibida, com a informação de que ela, agora, era uma divisão da Disney.

**Concretização:** em 2019, isso realmente ocorreu

([https://en.wikipedia.org/wiki/Acquisition\\_of\\_21st\\_Century\\_Fox\\_by\\_Disney](https://en.wikipedia.org/wiki/Acquisition_of_21st_Century_Fox_by_Disney)).





## Análise das previsões

### Aquisição da Fox pela Disney

O responsável por escrever o episódio, Rich Appel, afirmou

(<https://www.indiewire.com/2017/12/the-simpsons-predicted-disney-buy-fox-1998-episode-1201907587/>) que não lembra o que exatamente o inspirou a colocar esse detalhe, mas que provavelmente era um senso comum de que a Disney iria possuir tudo no futuro.

E esse senso parece ter razão: entre 1993 e 1998, a Disney já adquirido três companhias de mídia, e continuou fazendo-o nos próximos anos.

## List of acquisitions by D

From Wikipedia, the free encyclopedia

[The Walt Disney Company](#) was founded in 1923 and important acquisitions that Disney has made

Acquired company ↕	Year of acquisition ↕	Price of acquisition ↕
Miramax Films <sup>[1]</sup>	1993	\$60 million
Capital Cities/ABC Inc. <sup>[4]</sup>	1996	\$19 billion
Starwave <sup>[5]</sup>	1998	\$400 million <sup>[6]</sup>





## Análise das previsões

Enredo do filme “Se beber não case”

**Episódio: Viva Ned Flanders (10 de janeiro de 1999)**

**Sinopse:** Homer e Ned Flanders vão a uma noitada em Las Vegas, começam ganhando, perdem tudo, se embebedam e acordam no quarto de hotel casados com duas garçonetes.

**Concretização:** o filme “Se beber não case” (2009) também aborda uma noitada em Las Vegas, e suas consequências cômicas, inclusive um amigo casado com uma stripper.

Noitadas em Las Vegas são tema de vários filmes, mas realmente temos maiores semelhanças entre o episódio e o filme.





# Análise das previsões

## Stanley Cup em Las Vegas

**Episódio: Viva Ned Flanders (10 de janeiro de 1999)**

**Sinopse:** na cena do hotel, vemos um troféu parecido com o da Stanley Cup, um torneio de hóquei.

**Concretização:** as finais da Stanley Cup de 2018 foram em Las Vegas

([https://en.wikipedia.org/wiki/2018\\_Stanley\\_Cup\\_Finals](https://en.wikipedia.org/wiki/2018_Stanley_Cup_Finals)).

Eventualmente, uma final da Stanley Cup (que não tem locais fixos) acabaria sendo em Las Vegas.



2018 Stanley Cup Finals



	1	2	3	4	5	Total
Washington Capitals	4	3	3	6	4	4
Vegas Golden Knights	6	2	1	2	3	1



## Análise das previsões

### Universo em forma de donut e morte de Hawking

**Episódio: They Saved Lisa's Brain (9 de maio de 1999)**

**Sinopse:** o episódio menciona a teoria do universo ter forma de donut.

**Concretização:** em 2008, um artigo de Nature (<https://www.nature.com/articles/news.2008.854#article-comments>) mencionou a teoria.

### Doughnut-shaped Universe bites back

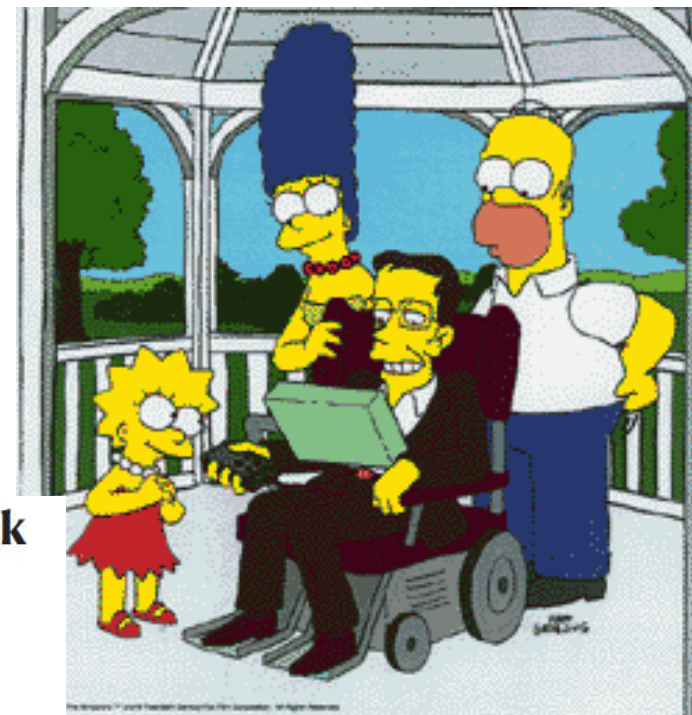
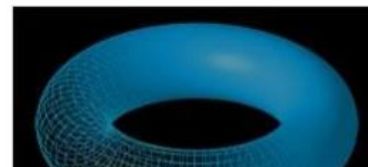
Zeeya Merali

*Nature* (2008) | [Cite this article](#)

295 Accesses | 40 Altmetric | [Metrics](#)

**Astronomers say Universe is small and finite.**

The doughnut is making a comeback – at least as a possible shape for our Universe.







# Análise das previsões

## Universo em forma de donut e morte de Hawking

Hipóteses envolvendo o universo ter a forma de um donut já existiam antes do episódio em questão. Esse modelo cosmológico foi proposto em 1984 ([https://en.wikipedia.org/wiki/Three-torus\\_model\\_of\\_the\\_universe](https://en.wikipedia.org/wiki/Three-torus_model_of_the_universe)).

### Three-torus model of the universe

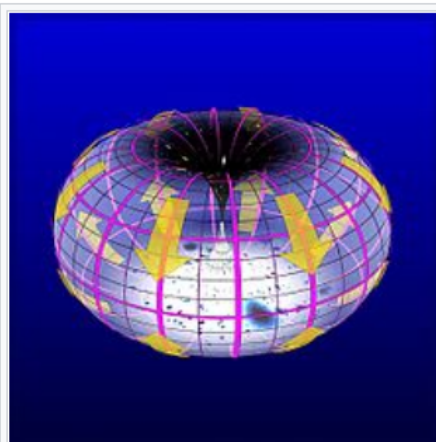
From Wikipedia, the free encyclopedia

The **three-Torus model** is a [cosmological model](#) proposed in 1984 by [Alexei Starobinsky](#) and [Yakov Borisovich Zel'dovich](#) at the Landau Institute in Moscow.<sup>[1]</sup> The theory describes the [shape of the universe](#) (topology) as a [three-dimensional torus](#).

### Shape of the universe [\[ edit \]](#)

*Main articles: [Shape of the universe](#) and [Illustris project](#)*

The [cosmic microwave background](#) (CMB) was discovered by [Bell Labs](#) in 1964. Greater understanding of the universe's CMB provided greater understanding of the universe's topology.<sup>[[further explanation needed](#)]</sup> In order to understand these CMB results, [NASA](#) supported development of two exploratory satellites, the [Cosmic Background Explorer](#) (COBE) in 1989<sup>[[clarification needed](#)]</sup> and the [Wilkinson Microwave Anisotropy Probe](#) (WMAP) in 2001.<sup>[[clarification needed](#)]</sup>



A [toroidal model](#) of the universe that <sup>5</sup> has superficial similarity to the theory described in this article.



## Análise das previsões

Híbrido entre tomate e tabaco

**Episódio: E-I-E-I-(Annoyed Grunt) (07 de novembro de 1999)**

**Sinopse:** Hommer cria uma planta chamada Tomacco: um híbrido entre tomate e tabaco.

**Concretização:** Rob Baur, em 2003, produziu um híbrido de tomate e tabaco.

Simpsons stories: the tomacco man



Rob Baur tending to his Simpsons-inspired tomacco plant Photo: Rob Baur





## Análise das previsões

Híbrido entre tomate e tabaco

Porém, isso não foi nenhuma previsão. Ele mesmo confirma que produziu esse híbrido tomando o episódio como inspiração (<https://www.telegraph.co.uk/culture/6872418/Simpsons-stories-the-tomacco-man.html> e <https://www.wired.com/2003/11/simpsons-plant-seeds-of-invention/>)

Nevertheless, Rob Baur of Lake Oswego, Oregon, dreamed of bringing to life his favorite *The Simpsons* episode, one from 1999 in which Homer grows "tomacco," a combination tomato-tobacco plant. Even though it tastes foul and has a brown, gooey center, the entire town becomes addicted to the fruit after one bite, and Homer gets rich.

It's the latter point that has given Rob Baur 15 minutes of fame that have lasted seven years. In 2003, inspired by an episode of *The Simpsons*, he grafted together a tobacco root and a tomato stem to make 'tomacco'.



## Análise das previsões

### Eleição de Donald Trump

**Episódio: Bart to the Future (19 de março de 2000)**

**Sinopse:** Lisa se torna presidente, e tem que lidar com um furo no orçamento causado pelo antigo presidente, Donald Trump.

**Concretização:** Trump foi eleito presidente em 2016.







## Análise das previsões

### Eleição de Donald Trump

Em primeiro lugar, esse episódio não mostra Donald Trump. Você pode assisti-lo em

<https://www.youtube.com/watch?v=r2IKro2XR-c> e  
[https://www.youtube.com/watch?v=V-j\\_MN12XnQ](https://www.youtube.com/watch?v=V-j_MN12XnQ).

Isso significa que comparações entre fotografias de Trump e um episódio de 2000, incluindo uma publicada no jornal O Globo (<https://blogs.oglobo.globo.com/agora-no-mundo/post/profecia-dos-simpsons-se-cumpre-e-trump-e-eleito.html>) são falsas.





## Análise das previsões

### Eleição de Donald Trump

Em segundo lugar, em 2000, Trump havia iniciado uma campanha presidencial ([https://en.wikipedia.org/wiki/Donald\\_Trump\\_2000\\_presidential\\_campaign](https://en.wikipedia.org/wiki/Donald_Trump_2000_presidential_campaign)), anunciada no dia 7 de outubro de 1999, mas acabou desistindo dela em 14 de fevereiro de 2000.

Conforme detalhado em

<https://www.newspapers.com/image/69965484/?terms=trump%2Bpresident%2Bcriticism>,  
<https://www.newspapers.com/image/327261903/?terms=trump%2Bpresident%2Bcriticism>  
e <https://www.newspapers.com/image/219666055/?terms=trump%2Bpresident%2Bbizarre>  
o anúncio da campanha de Trump gerou muito criticismo e estranhamento, especialmente por ser um outsider e não se enquadrar nos atributos esperados para um presidente.

#### Donald Trump for President

# TRUMP 2000

<b>Campaign</b>	2000 U.S. presidential election
<b>Candidate</b>	<b>Donald Trump</b> President of The Trump Organization (1971–2017)
<b>Affiliation</b>	Reform Party
<b>Status</b>	Announced: October 7, 1999 Ended: February 14, 2000
<b>Headquarters</b>	Manhattan, New York City, New York, U.S.
<b>Key people</b>	Roger Stone (Director)
<b>Website</b>	
<a href="http://www.DonaldJTrump2000.com">www.DonaldJTrump2000.com</a> (defunct)	



## Análise das previsões

### Eleição de Donald Trump

Em segundo lugar, em 2000, Trump havia iniciado uma campanha presidencial ([https://en.wikipedia.org/wiki/Donald\\_Trump\\_2000\\_presidential\\_campaign](https://en.wikipedia.org/wiki/Donald_Trump_2000_presidential_campaign)), anunciada no dia 7 de outubro de 1999, mas acabou desistindo dela em 14 de fevereiro de 2000.

Conforme detalhado em

<https://www.newspapers.com/image/69965484/?terms=trump%2Bpresident%2Bcriticism>,  
<https://www.newspapers.com/image/327261903/?terms=trump%2Bpresident%2Bcriticism>  
e <https://www.newspapers.com/image/219666055/?terms=trump%2Bpresident%2Bbizarre>  
o anúncio da campanha de Trump gerou muito criticismo e estranhamento, especialmente por ser um outsider e não se enquadrar nos atributos esperados para um presidente.

#### Donald Trump for President

# TRUMP 2000

<b>Campaign</b>	2000 U.S. presidential election
<b>Candidate</b>	<b>Donald Trump</b> President of The Trump Organization (1971–2017)
<b>Affiliation</b>	Reform Party
<b>Status</b>	Announced: October 7, 1999 Ended: February 14, 2000
<b>Headquarters</b>	Manhattan, New York City, New York, U.S.
<b>Key people</b>	Roger Stone (Director)
<b>Website</b>	
<a href="http://www.DonaldJTrump2000.com">www.DonaldJTrump2000.com</a> (defunct)	



# Análise das previsões

## Eleição de Donald Trump

"I think he's mainly selling books," said ex-White House adviser Dick Morris, linking The Donald's flirtation with the Reform Party to his upcoming "The America We Deserve" — **Trump's** fourth book.

at once just yet.

**Trump's** announcement makes it official: American civilization finally has sunk to the same depths the Roman empire reached when Emperor Caligula appointed his horse to the Senate.<sup>N</sup>

**Trump as president is a bizarre thought**

Harriet Daggett  
Shreveport

must bite his tongue and sublimate his ego. The 53-year-old New Yorker rarely has done either.



**DONALD TRUMP**

"Can he be disciplined enough to say the right things, hundreds and hundreds of times?" Rollins asked. "Is he willing to let somebody put an organization together? ... I don't think it's likely he's

going to run."

Ex-New York Mayor Edward Koch, a longtime **Trump** sparring partner, could barely contain his glee when asked about the developer's potential presidential campaign.

"The whole thing is fraudulent," said the three-time mayor. "He's the

greatest con artist in the world when it comes to trumpeting his own name. ... He wants to sell condos."

It not only is political insiders who share that belief. A recent *New York Daily News*/WNBC-TV poll indicated that 74 percent of **Trump's** fellow New Yorkers felt he was running simply "to promote himself."

**Trump's** response?

"This problem will solve itself over the next several months as he has a greater public presence," promised Roger Stone, head of **Trump's** presidential exploratory committee. "When we reveal how many (petition) signatures we've collected, this perception will disappear."

Just last month, **Trump** announced formation of a committee to explore the feasibility of a presidential run and switched his party affiliation from Republican to Reform.

That was the easy part. If **Trump**

Sendo assim, é natural imaginar que, da mesma forma que analistas políticos, os produtores também consideraram a candidatura de Trump bizarra, e decidiram incluir um cenário de vitória na série, no qual o país é deixado quebrado após seu governo.





## Análise das previsões

### Guerra na síria

**Episódio: New Kids on the Blecch (25 de fevereiro de 2001)**

**Sinopse:** um grupo armado no oriente médio possui um jipe com uma bandeira.

**Concretização:** a partir de 2011, a oposição ao governo na guerra na Síria passou a usar uma bandeira semelhante.





# Análise das previsões

## Guerra na síria

Na verdade, a bandeira usada pelos rebeldes sírios é uma modificação na razão comprimento x largura da bandeira da independência

([https://en.wikipedia.org/wiki/Flag\\_of\\_Syria#Independence\\_flag](https://en.wikipedia.org/wiki/Flag_of_Syria#Independence_flag) e

[https://www.crwflags.com/fotw/FLAGS/sy-](https://www.crwflags.com/fotw/FLAGS/syhis2.html)

[his2.html](https://www.crwflags.com/fotw/FLAGS/syhis2.html)), que foi usada entre 1930 e 1958, e depois entre 1961 e 1963.

### List of flags of Syria [\[ edit \]](#)



1920, Kingdom of Syria



1920–1922, Mandate of Syria



1922–1932, Syrian Federation and State of Syria



1932–1958, Mandatory Syrian Republic and successive Independent Syrian Republic



1958–1961, United Arab Republic



1961–1963, Syrian Arab Republic



1963–1972, Syrian Arab Republic



1972–1980, Syrian Arab Republic in the Federation of Arab Republics



1980–present, Syrian Arab Republic



2012–present, Flag used by the Syrian National Coalition and Interim Government



2018–present, Flag of the



1963–present, Syrian Ba'ath



## Análise das previsões

Furões sendo vendidos como poodles

Episódio: 'Papa's Got a Brand New Badge (22 de maio de 2002)

Sinopse: Fat Tony é pego colando bolas de algodão em furões, para vende-los a um pet shop como poodles.

Concretização: em 2013, vendedores de animais argentinos foram pegos dando esteroides para doninhas e vendendo como poodles.

Não achamos notícias de situações parecidas. Parece uma coincidência genuína.



### Ferrets Sold As Toy Poodles: Argentina Pet Dealers Reportedly Selling Weasels On Steroids (PHOTO)

By Andy Campbell, HuffPost US



Apparently Argentinian bazaar salesmen are passing off ferrets on steroids as toy poodles -- and people believe them.

#### BOMBANDO



Subir em cadáveres para arrancar recursos do gov inaceitável, diz Guedes s reajuste salarial



Estes tuítes resumem o sentimento do Brasil com saída de Teich do Ministério Saúde



Demissão de 2º ministro Saúde em menos de 1 mês preocupa políticos à direita e esquerda



Outback lança coxinha de costela ao barbecue por preço limitado



## Análise das previsões

### Guitar Hero

**Episódio: How I Spent My Strummer Vacation (10 de novembro de 2002)**

**Sinopse:** em uma história envolvendo bandas de Rock, Homer recebe um casaco com a inscrição Guitar Hero.

**Concretização:** em 2005, o jogo Guitar Hero foi lançado.





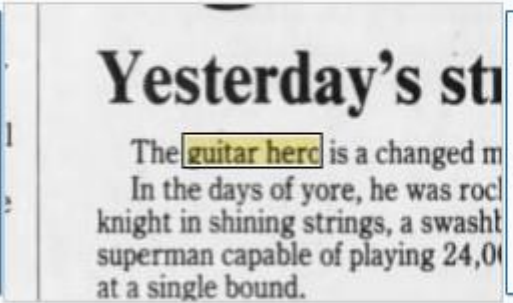


# Análise das previsões

## Guitar Hero

O termo “guitar hero” não é uma invenção dos Simpsons e do jogo de videogame. Uma simples busca no Newspapers ([https://www.newspapers.com/search/#query='guitar+hero'&dr\\_year=1700-2001](https://www.newspapers.com/search/#query='guitar+hero'&dr_year=1700-2001)) revela que o termo foi usado em mais de 7000 artigos até o ano de 2001, e simplesmente denota uma estrela do rock. O termo, já conhecido, serviu para o episódio e para dar nome ao jogo.

7,697 matches



**Yesterday's star**

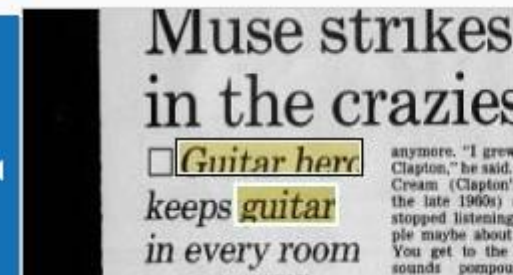
The **guitar hero** is a changed man. In the days of yore, he was rock knight in shining strings, a swashbuckler superman capable of playing 24,000 notes at a single bound.

**The Cincinnati Enquirer**

Cincinnati, Ohio

Sunday, November 12, 1989 - Page 53

1 of 11 matches on this page.



**Muse strikes in the crazies**

**Guitar hero** keeps guitar in every room

anyone. "I grew Clapton," he said. "Cream (Clapton's the late 1960s) I stopped listening pie maybe about You get to the sounds pompous"

**Red Deer Advocate**

Red Deer, Alberta, Canada

Saturday, May 02, 1992 - Page 21



it his year. crit- was gu- for. print- Vaughan's older brother, now with the Fabulous birds, introduced the 13-year-tarist to Hendrix by bringi the **guitar hero's** first album. wasn't the only musician. Vaughan was listening to were bluesmen B.B., Al, Freddie King. Albert Col

**Star Tribune**

Minneapolis, Minnesota

Friday, June 29, 1984 - Page 37

1 of 8 matches on this page.



Opinion, Chambersburg, Pa., Monday, October 20, 1986 ■ 21

**typical Guitar Hero?**

Strongly enough, yes. That's not only what I know, he says with a laugh, "but it's the old saying: go ahead, make me." It's hard to get off.

"Of course, it's also a subgenre, because it strips you from being the total, schizoid leader. You'd have to play to be. And I still often like to think that I should be back in my band and, therefore, someone

with a similar position, and that place Clapton as one for the new album. "I'd not (seriously) long (Philippines and Hawaii) to than East, (which) were what they called the A Train in L.A., the top seven players. There were other guys who were also on those records, but these two particularly impressed me, because they seemed to be, in essence, at the head-

**Public Opinion**

Chambersburg, Pennsylvania

Monday, October 20, 1986 - Page 21

1 of 6 matches on this page.



**Jim Stein: a guitar hero's guitar hero**

**Asbury Park Press**

Asbury Park, New Jersey

Friday, May 01, 1992 - Page 36



## Análise das previsões

### Legalização da maconha no Canadá

Episódio: **Midnight Rx (16 de janeiro de 2005)**

**Sinopse:** ao ir ao Canadá, Homer e Ned são informados que lá a maconha é legalizada.

**Concretização:** a maconha foi legalizada no Canadá em 2018.



[iAnthus's Unpaid Creditors Are Trying to Sell Their Stake in ...](#)

[Barron's](#) - 5 horas atrás

The **weed's** federal illegality has kept U.S. operators from listing their stocks on ... from **Canada**, where **cannabis** went legal nationwide in 2018.



## Análise das previsões

### Legalização da maconha no Canadá

Conforme descrito em [https://en.wikipedia.org/wiki/Legal\\_history\\_of\\_cannabis\\_in\\_Canada#Developments\\_since\\_2001](https://en.wikipedia.org/wiki/Legal_history_of_cannabis_in_Canada#Developments_since_2001), a batalha pela legalização da maconha no Canadá era um processo que já existia desde 2001, e desde então, vinha sendo flexibilizado.

- Em 2001, a maconha foi legalizada para tratamentos médicos envolvendo dor ou epilepsia.
- Em 2003 e 2004, dois políticos liberais tentaram legalizar, sem sucesso, a posse individual de maconha.
- Em 2005, autoridades de Vancouver iniciaram um programa para conscientização sobre riscos do uso de drogas.

Além disso, o Canadá tem uma tradição de políticas liberais, o que provavelmente motivou os produtores a associar o país com a legalização da maconha.



## Análise das previsões

### Espionagem da NSA

Filme: **The Simpsons Movie (21 de julho de 2007)**

**Sinopse:** Marge coloca Lisa em um trem, e diz “não é como se o governo estivesse ouvindo as conversas de todo mundo”, e em seguida uma sala com centenas de computadores enfileirados operados por pessoas ouvindo as conversas é mostrada.

**Concretização:** isso foi confirmado em 2013 pelas denúncias de Edward Snowden.



## Global surveillance disclosures (2013–present)

From Wikipedia, the free encyclopedia

*For earlier global surveillance disclosures, see [Global surveillance disclosures \(1970–2013\)](#).*

Ongoing news reports in the international media have revealed operational details about the United States [National Security Agency](#) (NSA) and its international partners' [global surveillance](#)<sup>[1]</sup> of both foreign nationals and U.S. citizens. The reports mostly





# Análise das previsões

## Espionagem da NSA

Conforme descrito em [https://en.wikipedia.org/wiki/Global\\_surveillance\\_disclosures\\_\(1970–2013\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Global_surveillance_disclosures_(1970–2013)), o evento em 2013 foi o ápice e a confirmação definitiva de uma constatação que já existia desde a década de 70, e recebeu diversas atualizações antes do episódio:

- Em 1972 e 1976, a existência da NSA, assim como do acordo UKUSA e da GCHQ foram reveladas ao mundo.
- Em 1982, o livro The Puzzle Palace revelou detalhes do funcionamento da NSA, além da operação SHAMROCK, que capturou dados de telegramas entrando e saindo dos Estados Unidos.
- Em 1988, a rede ECHELON usada para monitorar comunicações diplomáticas da URSS e do leste comunista, foi revelada.
- No final da década de 90, haviam alegações de que a ECHELON monitorava todo o tráfego de internet.
- Após o 9/11, a NSA foi criticada por investir milhões no Trailblazer, usado para monitorar a internet.
- Em 2006, o tema ganhou ainda mais notoriedade quando uma matéria de jornal detalhava a existência uma base de dados massiva de gravações telefônicas de dezenas de milhões de americanos.



## Análise das previsões

### Wrecking Ball

Filme: **The Simpsons Movie (21 de julho de 2007)**

**Sinopse:** Homer acaba acidentalmente se agarrando em uma bola de demolição, e é lançado ao redor do local.

**Concretização:** há semelhanças entre essa cena e o clipe Wrecking Ball, de Milley Cyrus, lançado em 2013.





## Análise das previsões

### Wrecking Ball

Ao contrário do que a revista Veja informa, essa cena não é de 1994 (<https://veja.abril.com.br/entretenimento/lady-gaga-no-super-bowl-e-mais-5-previsoes-de-os-simpsons/>).

Porém, não achamos obras de arte envolvendo cenas parecidas, nem acidentes semelhantes. Por isso, considera-se uma previsão acertada.



## Análise das previsões

### Tom Hanks isolado com coronavírus

**Filme: The Simpsons Movie (21 de julho de 2007)**

**Sinopse:** Tom Hanks diz, nos créditos, afirma ter se isolado e diz, “If you see me in person, please leave me be”.

**Concretização:** Tom Hanks se infectou com coronavírus em 2020 e precisou ficar em isolamento.

No filme, Tom Hanks aparece anunciando um novo Grand Canyon em Springfield. O aviso no final é provavelmente uma piada com a possibilidade de alguém levar a proposta de Hanks a sério e atormentá-lo.



g1.globo.com > pop-arte > notícia > 2020/04/30 > tom-ha...

[Tom Hanks, recuperado da Covid-19, mostra bolsa de plasma ...](#)

30 de abr. de 2020 - **Tom Hanks**, recuperado da **Covid-19**, mostra bolsa de plasma doado para pesquisas sobre doença: 'Tão fácil quanto tirar uma soneca' ...

oglobo.globo.com > Cultura ▾

[Com coronavírus, Tom Hanks deixa hospital e diz não estar ...](#)

18 de mar. de 2020 - **Tom Hanks** e Rita Wilson comparecem ao último SAG Awards, em 19 de janeiro: após contrair **coronavírus**, casal segue quarentena na ...

veja.abril.com.br > entretenimento > esposa-de-tom-han... ▾

[Coronavírus: Esposa de Tom Hanks alerta sobre efeitos da ...](#)

14 de abr. de 2020 - O ator **Tom Hanks** e sua esposa, Rita Wilson, ambos com 63 anos, revelaram no início de março o diagnóstico positivo para a **Covid-19**, ...





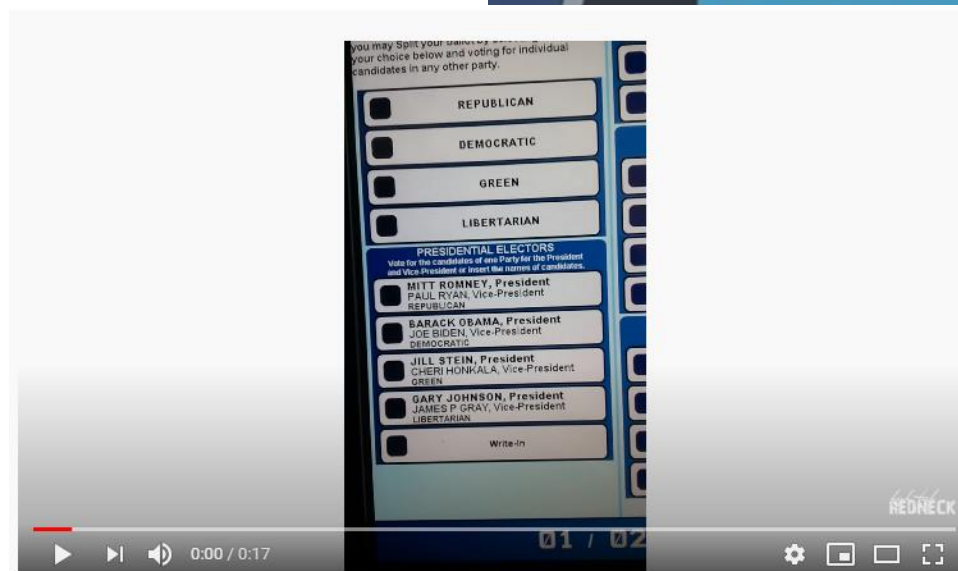
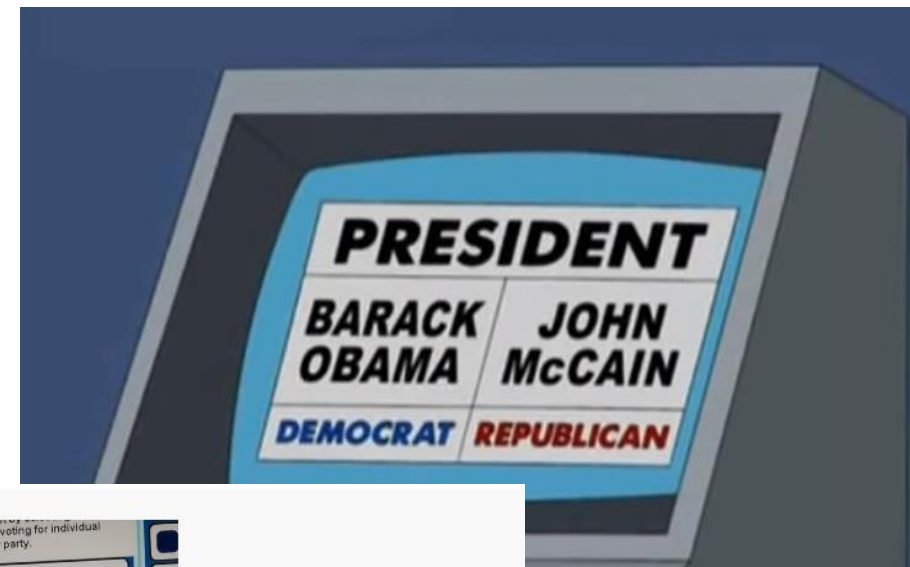
# Análise das previsões

## Problemas com urnas eletrônicas

**Episódio: Treehouse of Horror XIX (2 de novembro de 2008)**

**Sinopse:** uma urna eletrônica se recusa a contar um voto para Obama, forçando o voto para John Mc Cain.

**Concretização:** na eleição de 2012, urnas eletrônicas apresentaram problemas parecidos (<https://www.usnews.com/news/blogs/washington-whispers/2012/11/06/past-simpsons-parks--recreation-episodes-parodied-faulty-voting-machine-like-the-one-that-changed-voters-choice-in-pennsylvania-today>).



VOTE INCORRECTLY REGISTERED - 2012 PRESIDENTIAL ELECTION



## Análise das previsões

### Problemas com urnas eletrônicas

O uso de urnas eletrônicas nos Estados Unidos têm aumentado a cada eleição. Em fevereiro de 2008, problemas com os equipamentos também haviam sido reportados

(<https://www.newspapers.com/image/635292986/?terms=DRE%2Bvoting%2Bmachine%2Bproblems>), e em junho de 2008 ([https://www.newspapers.com/image/116127442/?terms=dre%2Bvoting%2Bmachines%2B%2B%2B\"failure\"](https://www.newspapers.com/image/116127442/?terms=dre%2Bvoting%2Bmachines%2B%2B%2B\)) a confiabilidade do sistema havia sido questionada, assim como em 2004

([https://www.newspapers.com/image/472695885/?terms=dre%2Bvoting%2Bmachines%2B%2B%2B\"failure\"](https://www.newspapers.com/image/472695885/?terms=dre%2Bvoting%2Bmachines%2B%2B%2B\)).

Stumpf commented that though **DRE voting machines** have exhibited some **problems** in other locales, she doesn't believe that they have been problematic in Chatham so far.

two choices: trust the vote totals of the **DRE machines** or throw out the entire election. At the hearing, experts in electronic **voting** systems and computer forensics called the **DRE voting machines** unreliable and unverifiable, concluding that the lack of a paper record makes it virtually impossible to prove that the outcome is accurate.

#### **Electronic **voting** booths can't be fraud-proof**

The comparison of **voting** to ATMs is not logical, and the Herald's statement in its recent article that "HAVA requires at least one **DRE** (ATM-like **voting machine**) in every polling place" is erroneous.

Although the Help America Vote Act does not require a **DRE** in every polling place, Utah's requests for proposals for **voting** equipment does, which is one of Utah's RFP's biggest flaws.

ATMs have been hacked into and peo-

Além disso, é evidente que quanto mais tais urnas eletrônicas são popularizadas, mais pessoas relatando problemas aparecerão.



## Análise das previsões

### Medalha de ouro dos Estados Unidos em Curling

**Episódio: Boy Meets Curl (14 de fevereiro de 2010)**

**Sinopse:** Homer e Marge jogam Curling nos Jogos de Inverno de 2010, e ganham a medalha de ouro para os Estados Unidos.

**Concretização:** em 2018, os Estados Unidos venceram a prova.

O ano da previsão foi errado. O Canadá ganhou a medalha de ouro em 2010. Além disso, os Estados Unidos eventualmente poderiam ganhar, em algum momento do futuro, a medalha de ouro.



#### Men's curling at the XXIII Olympic Winter Games



**Venue** Gangneung Curling Centre,  
Pyeongchang, South Korea

**Dates** 14–24 February

**Competitors** 50 from 10 nations

#### Medalists

**1** John Shuster  
Tyler George  
Matt Hamilton  
John Landsteiner  
Joe Polo



United States



## Análise das previsões

Vencedor do prêmio Nobel

**Episódio: Elementary School Musical (26 de setembro de 2010)**

**Sinopse:** em um bolão de vencedores do Nobel, Milhouse apostou que Bengt Holmström venceria o Nobel de economia.

**Concretização:** em 2016, Bengt Holmström foi vencedor do prêmio.

	Martin	Milhouse	Database	Lisa
Physics	Oliver Williamson	Vers Rubin	Lena Hau	Steve Harris
Chemistry	Richard Zare	W.E. Moerner	B.L. Feringa	Kenkichi Sonogashira
Economics	Jagdish Bhagwati	Bengt R. Holmstrom	Avinash Dixit	Elhanan Helpman
Literature	Amos Oz	Umberto Eco	Ian McEwan	Assia Djebar
	Thich	Ingrid	Piedad Cordoba	Hu Jia

[www.nytimes.com > business > nob...](http://www.nytimes.com/business/nob...) Traduzir esta página

**Oliver Hart and Bengt Holmstrom Win Nobel in Economics for ...**

10 de out. de 2016 - ... **economics** and management professor at M.I.T, and Oliver Hart, a British-born **economics** professor at Harvard, won the **2016 Nobel** Prize in ...





## Análise das previsões

Vencedor do prêmio Nobel

O vencedor do Nobel – e ganhador da aposta – foi Jagdish Bhagwati, que nunca venceu um prêmio Nobel. E, além disso, a cartela fez mais previsões certas: Moerner venceu o Nobel de Química em 2014, e Feringa em 2016.

Ao passo que esses cientistas já eram conhecidos na época do episódio e que a produção possui pessoas envolvidas com a ciência, dando alguma previsibilidade ao tema (ou seja, criando uma lista 25 de personalidades relevantes em suas áreas), essa é, definitivamente, uma previsão acertada e difícil de se fazer.



## Análise das previsões

### Morte de Hawking

**Episódio: Elementary School Musical (26 de setembro de 2010)**

**Sinopse:** Hawking é visto com um colar, possuindo a fórmula

$$E = mc^2$$

**Concretização:** Hawking faleceu no aniversário de Einstein.

Já a relação com Einstein não é surpreendente. Tudo que a série fez foi relacionar dois grandes físicos, algo que já era feito anteriormente.

Por razões alheias a série (e que podem merecer um estudo estatístico), esses grandes físicos tem mortes e nascimentos relacionados.



**Stephen Hawking**

Físico teórico

**Causa do falecimento:** [Esclerose lateral amiotrófica](#)

**Data de falecimento:** 14 de março de 2018

**Local de falecimento:** [Cambridge, Reino Unido](#)



# Análise das previsões

## Dívida da Grécia

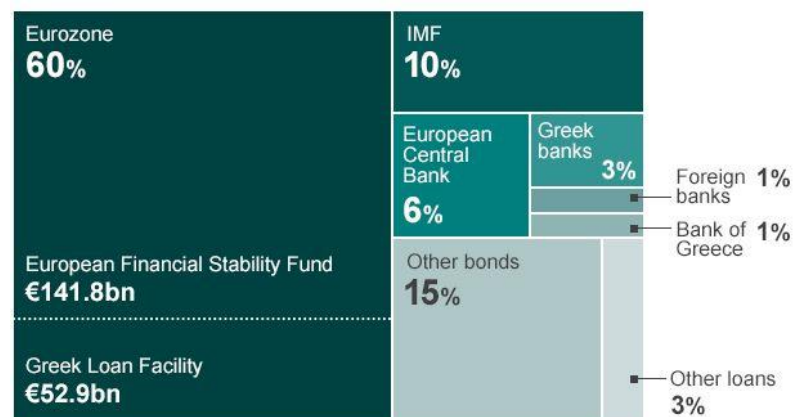
Episódio: **Politically Inept, with Homer Simpson (8 de janeiro de 2012)**

Sinopse: uma matéria de jornal é mostrada, na qual uma das manchetes abaixo é “Europa coloca Grécia no eBay”.

Concretização: em 2015, a Grécia acumulava uma dívida colossal com outras instituições.



Who does Greece owe?  
Total debt €323 bn



Source: Open Europe

BBC



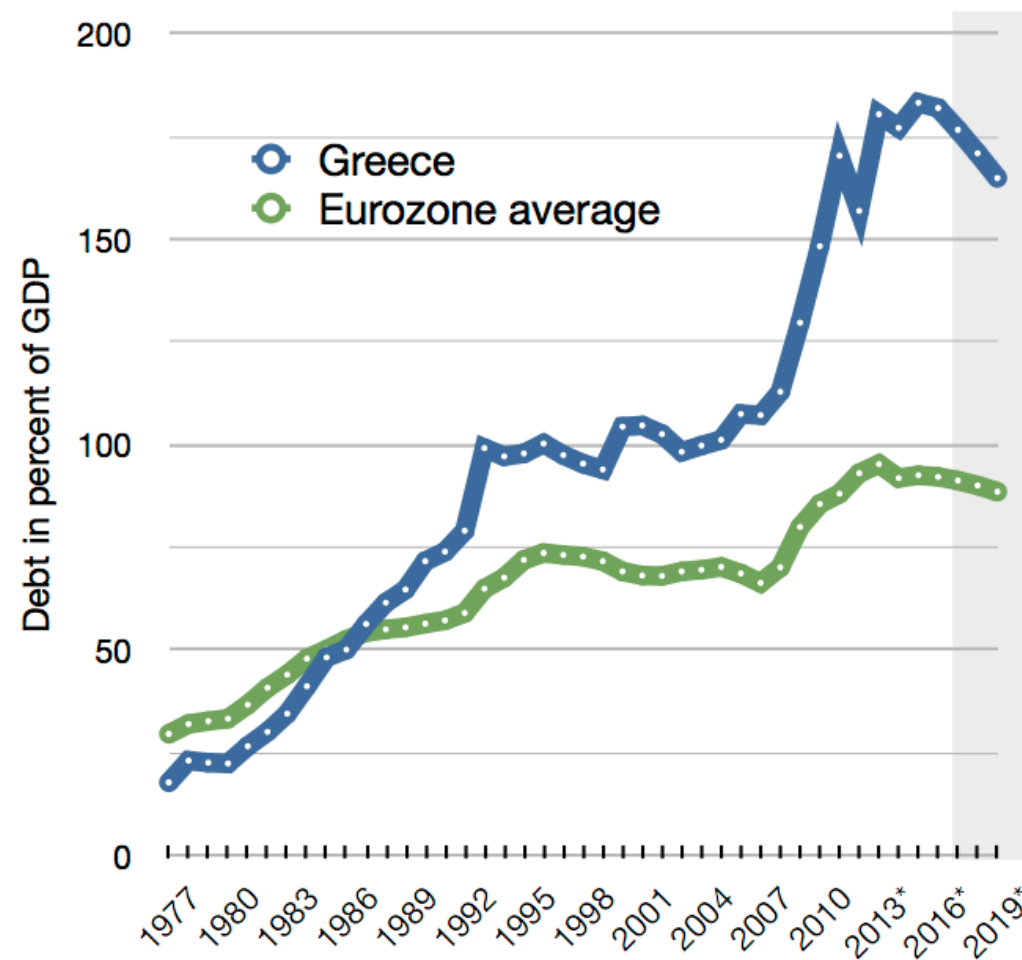
# Análise das previsões

## Dívida da Grécia

Conforme detalhado em

[https://en.wikipedia.org/wiki/Greek\\_government-debt\\_crisis](https://en.wikipedia.org/wiki/Greek_government-debt_crisis),  
<https://www.bbc.com/news/world-europe-33407742> e  
<https://tradingeconomics.com/greece/513-gross-budgetary-central-government-debt-psdcggbpercent-of-gdp-wb-data.html>,

o problema de dívidas da Grécia já existia em 2012, época em que esse valor atingiu seu máximo em relação ao PIB.



Source: Eurostat

\* Source: Ernst & Young using data from Oxford Economics





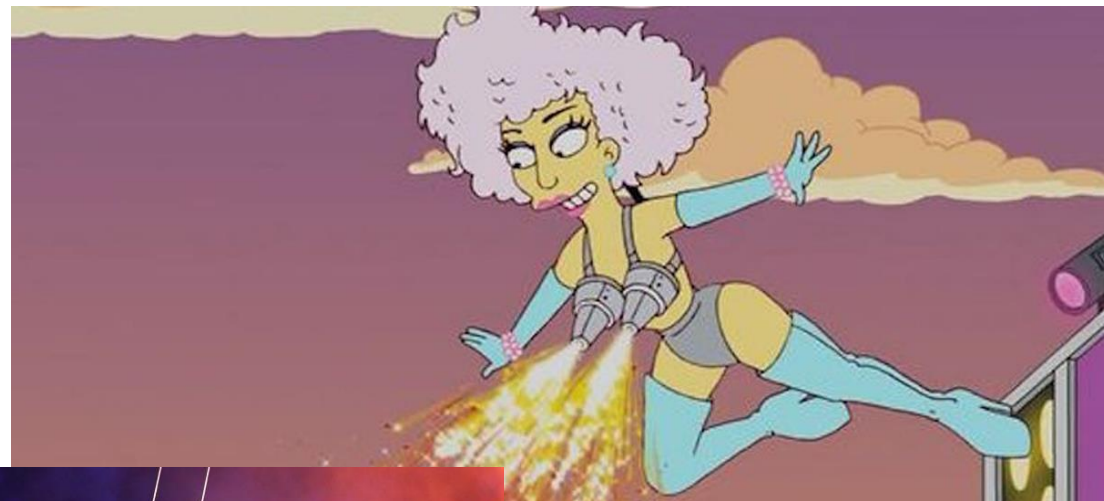
## Análise das previsões

### Show de Lady Gaga no Super Bowl

**Episódio: Lisa Goes Gaga (20 de maio de 2012)**

**Sinopse:** o episódio conta com a participação de Lady Gaga, inclusive em um show.

**Concretização:** Lady Gaga fez um show semelhante em 2017 no Super Bowl.





## Análise das previsões

### Show de Lady Gaga no Super Bowl

Há três elementos relevantes nessa previsão. A roupa, o local e a entrada suspensa.

Primeiro, a roupa usada no episódio é quase idêntica a outra, usada em 2009 (<https://www.adoreme.com/blog/the-most-iconic-bras-of-the-century/>), três anos antes. O show simplesmente fez referência a essa roupa, e Gaga pode repetir o estilo geral de suas roupas.

Segundo, o show retratado no episódio não foi no Super Bowl.

E terceiro, o ato de artistas entrarem em shows suspensos por cabos já existia antes do episódio.





# Análise das previsões

## Corrupção na FIFA

**Episódio: You Don't Have to Live Like a Referee (30 de maio de 2014)**

**Sinopse:** um executivo de uma instituição análoga a FIFA é preso por corrupção.

**Concretização:** em 2015, houve um escândalo de corrupção envolvendo a FIFA

([https://en.wikipedia.org/wiki/2015\\_FIFA\\_corruption\\_case](https://en.wikipedia.org/wiki/2015_FIFA_corruption_case)).



**2015 FIFA corruption case**



Hotel Baur au Lac, Zürich, where seven FIFA officials were arrested on 27 May 2015



## Análise das previsões

### Corrupção na FIFA

Conforme detalhado em [https://en.wikipedia.org/wiki/2015\\_FIFA\\_corruption\\_case#Timeline\\_of\\_events](https://en.wikipedia.org/wiki/2015_FIFA_corruption_case#Timeline_of_events), o escândalo de corrupção em 2015 foi apenas o ápice de um processo que se estendia desde 2002, com a seguinte linha do tempo:

- Em 2002, um denunciante interno da FIFA contatou Jennings, um jornalista da BBC para publicar seus alegações.
- Em 2005, documentos foram apreendidos da FIFA.
- Em 2007, Jennings publicou um livro sobre o tema, e a BBC transmitiu o documentário *The Beautiful Bung: Corruption and the World Cup*.
- O FBI contatou Jennings em 2009.
- Em 2010, a BBC transmitiu o documentário *FIFA's Dirty Secrets*.
- Em 2011, uma denunciante afirmou que a FIFA havia comprado votos para a escolha do local da copa do mundo no Catar.
- Em 2013, um executivo da CONCACAF foi preso. Ele e outro executivo foram também expulsos da FIFA.





## Análise das previsões

Vencedor da copa de 2014 e derrota do Brasil para a Alemanha

**Episódio: You Don't Have to Live Like a Referee (30 de maio de 2014)**

**Sinopse:** o Brasil joga uma final contra a Alemanha, e a Alemanha ganha por 2x0. Um jogador, parecido com Neymar, se machuca.

**Concretização:** a Alemanha realmente venceu a copa, e o Brasil perdeu – de 7x1 – para a Alemanha. Além disso, Neymar se machucou na partida anterior contra a Colômbia.





Uma modelagem de computador (<https://theconversation.com/world-cup-2014-predictions-who-will-take-the-title-27387>) previu, antes da copa, que os prováveis ganhadores seriam Argentina, Brazil, Espanha ou Alemanha – estes estando na semifinal.

Em suma, uma semifinal entre Brasil e Alemanha podia ser previsível, e uma final entre Brasil e Alemanha era impossível.

[illegible]

Source: Goldman Sachs Global Investment Research.



## Análise das previsões

### Loucura de Daenerys em Game of Thrones

**Episódio: The Serfsons (1 de outubro de 2017)**

**Sinopse:** o episódio se passa em um mundo de fantasia medieval, inspirado em Game of Thrones. Um dragão, controlado por uma criatura de armadura, destrói uma cidade.

**Concretização:** Daenerys destrói Porto Real no episódio The Bells, de 2019.







## Análise das previsões

### Loucura de Daenerys em Game of Thrones

A ideia de dragões destruindo cidades é antiga, como no livro *Rage of the Dragon: A Dragonships of Vindras Novel* (2012).

[Página »](#)

the ship? Had he come to rescue her? Or had he come to accuse her for summoning the dragon that had destroyed his city and his hopes and dreams?

"It was not my fault, my darling," she whispered,

Mas em *Game of Thrones* (série na qual esse episódio faz referência direta), dragões na linha do tempo corrente eram associados somente a Daenerys, que era uma personagem benevolente até então. Apesar dela já ter usado os dragões para destruir exércitos e palácios inimigos, ela nunca os havia utilizado contra civis de forma deliberada.

Por retratar um dragão destruindo a cidade nas mãos de um total antagonista, em referência a *Game of Thrones*, consideramos isso uma coincidência acertada.